

附件 1

第十届黑龙江省农作物品种审定（认定）委员会 第三次审查会议初审通过农作物品种

一、初审通过品种目录

（一）玉米品种

序号	品种名称	品种来源	育种者
1	中单 1118	LX699×LX822	中国农业科学院作物科学研究所
2	黄金山	PH6WC×ZBL266	五常市龙汇玉米研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
3	D2101	F1957×H067	哈尔滨市双城区丰禾玉米研究所
4	益时代 221	F1170×F1594	益农时代农业科技（海南）有限公司
5	p119	PH48VV×1PAMH84	铁岭先锋种子研究有限公司
6	鑫科玉 16 号	cw6×cw33	讷河市鑫丰种业有限责任公司
7	东禾 1 号	HT302×东 502	东北农业大学、黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司
8	科沃 2140	KW4P1109×KW7FP17 41	KWS SAAT SE&Co.KGaA
9	龙单 296	LX406×LX504	黑龙江省农业科学院玉米研究所
10	合玉 44	合选 122×合选 123	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
11	绥玉 96	SX632×SX737	黑龙江省农业科学院绥化分院
12	东农 287	DN401×东 606	东北农业大学
13	龙单 298	LX454×LX502	黑龙江省农业科学院玉米研究所
14	合玉 55	合选 53×合选 40	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
15	美玉 151	F1061×LA4	黑龙江省又幻农业科技有限公司
16	合玉 54	合选 118×合选 117	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
17	龙单 300	LX467×LX240	黑龙江省农业科学院玉米研究所
18	CD168	C159×D277	刘春迪
19	齐丰 1985	G6316×N536	黑龙江齐丰农业科技有限公司
20	宾玉 51 号	宾自 959×宾自 906	宾县宾丰玉米育种科学研究所
21	黑农玉 41	H3A18112×H18N227	黑龙江省农业科学院玉米研究所

22	保收 8801	QY5401×BS1878	黑龙江省青园种业有限公司
23	东农 2016	东 803×DN801	东北农业大学
24	郝育 22	H970×Y401	吉林省郝育种业有限责任公司
25	东农 2001	东 803×东 804	东北农业大学、辽宁九圣禾郁青种业有限公司
26	龙单 179	H3A16250×HR110	黑龙江省农业科学院玉米研究所
27	金城 958	B9918×B9917	哈尔滨双城区金城农业科学研究所
28	东农 2012	DN301×DN303	东北农业大学
29	黄金玉	ZBM080×ZBL157-1	宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
30	庆育 213	QSN954×QSN1807	黑龙江省农业科学院大庆分院
31	垦科玉 55 号	垦裕 805×垦裕 806	黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所
32	绥科玉 771	SK17×D4M	黑龙江省农业科学院绥化分院
33	江单 26	J08133×JP11138	黑龙江省农业科学院玉米研究所
34	东青 10	X7816×东 111	东北农业大学
35	金糯 158	H623×H212	哈尔滨市金牛种业有限公司
36	黑科糯 101	SLN15×SLN16	黑龙江省农业科学院黑河分院、黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所
37	乡糯 7	SLN19×SLN20	黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所
38	哈糯 2027	hnkyb1×HA1303	哈尔滨市农业科学院
39	育科糯 007	育 T1353×育 T1388	黑龙江省农业科学院作物资源研究所
40	米糯 929	M30×2YA3003	哈尔滨市米佳农业科技有限公司、三亚市米佳农业科技发展有限公司
41	龙玉糯 107	HA-92×HB-97	黑龙江省农业科学院玉米研究所
42	橙糯 707	Xjrm7071×Xjrf7072	黑龙江新吉日种业有限公司
43	中超甜 152	CNH4528×CNH4450	中国农业科学院作物科学研究所
44	克糯 258	KN6×KN18	黑龙江省农业科学院克山分院
45	中垠 5187sa	ZBM388×ZBL266	黑龙江天利种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
46	中欧 6sk	ZBM11P3×ZBL127	宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
47	龙单 240	GH335×G323	黑龙江省农业科学院玉米研究所
48	泽露 2020	ZL758×L195	黑龙江省泽露种业有限公司
49	F79	SW18A8×SW18B8	黑龙江齐山种业有限公司
50	安育 A223	F1157H×F1435B	黑龙江达丰源农业科技有限公司
51	晟科玉 2228	HF28×HF87-1	黑龙江省惠丰源农业科技有限公司
52	德元 647	CM106×WF147	黑龙江德元农业科技有限公司

53	东农 2000	DN301×东 101	东北农业大学
54	东农 2007	DN301×DN2710	东北农业大学
55	国丰 988	cys003×sq501	黑龙江浩瀚农业发展有限公司
56	惠育 918	HF5842×HF217	黑龙江省惠丰种业有限公司
57	龙育 392	T216×T5223	黑龙江省农业科学院草业研究所、中国农业科学院作物科学研究所
58	S878	M504×T6187	黑龙江省农业科学院草业研究所、龙江县丰吉种业有限责任公司
59	GA800	PY1A×KG2342	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、龙江县丰吉种业有限责任公司
60	普田 231	JH9×H16	佳木斯粳禾农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
61	A380	ZBM48×L026	黑龙江天利种业有限公司、黑龙江丰耕种业有限公司
62	G63sa	JH2032×K573	黑龙江省稻美佳种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
63	K6791sa	M523×K8121	宾县庆丰农业科研所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
64	QF537	Q511×F716	黑龙江齐丰农业科技有限公司
65	合育 47sa	ZBM323×ZBL813	黑龙江省翔飞种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
66	3366D	Z1511×D613	黑龙江天利种业有限公司、黑龙江省天利禾农业科技有限公司
67	A1468sa	ZBM033×ZBL125	宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
68	晟尔瑞 1909	LKF2756.LPF3928×LFH1909	黑龙江大鹏农业有限公司
69	德邦 1681	JD5×白 1	黑龙江省德邦农业发展有限公司
70	德邦 777	DBX5×DBX6	黑龙江国宇农业有限公司、黑龙江省德邦农业发展有限公司
71	德邦 951	B951×M87	黑龙江省德邦农业发展有限公司
72	东农 2008	东 304×东 416	东北农业大学
73	黄金甲 sk	GZ0544B×GZ0544A	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
74	Z688	源 96×鑫 168	黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司
75	A2535	T1409×T3469	黑龙江省农业科学院草业研究所、龙江县丰吉种业有限责任公司
76	C1579	KG2342×NX962	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、龙江县

			丰吉种业有限责任公司
77	泰农玉 818	1064LY198M11×1-1F	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、黑龙江农泰农业发展有限责任公司
78	QF556	Q1016×F1105	黑龙江齐丰农业科技有限公司
79	A31sk	ZBM305×ZBL523	黑龙江省翔飞种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
80	C6397sa	ZBM3012×ZBL726	黑龙江天利种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
81	东农 2009	DN602×DNP2082	东北农业大学
82	禾田 267	H267×克 3K10	黑龙江省德邦农业发展有限公司、黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司
83	黄金雨 sk	GZ0428A×GZ0428B	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司
84	Z6831	祥 H1×农 K80	黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司
85	龙育 593	T33×T003	黑龙江省农业科学院草业研究所
86	垄义 B252	LX2112×LX2011	黑龙江天沛农资有限公司、垄义农作物科技(黑龙江)有限公司
87	嫩单 48	德 1M32-24×F656	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
88	8611K	T1517×F308	黑龙江天利种业有限公司、黑龙江省天利禾农业科技有限公司
89	沃普 2152	DYX49×DYX50	黑龙江省普田种业有限公司
90	A2061	P771×T740	黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院、黑龙江省普田种业集团有限公司
91	QF569	Q1562×F3053	黑龙江齐丰农业科技有限公司
92	安单 F226	CHM3FB×F1820B	安达市纵横农业有限公司
93	安丰 S226	1-6H×X184MB	安达市纵横农业有限公司
94	安育 2116	CNK06H×GX1701H	安达市纵横农业有限公司
95	富尔 S601	SQ03×M3351	黑龙江富尔农业科技有限公司
96	黑科玉 39	边自 s3035×边自 d-2	黑龙江省农业科学院黑河分院
97	黑农玉 40	HRHJM20×H4C15062	黑龙江省农业科学院玉米研究所、黑龙江省龙科种业集团有限公司
98	克玉 42	HB386×HA1450	黑龙江省农业科学院克山分院
99	龙单 328	LX534×LX415	黑龙江省农业科学院玉米研究所
100	普田 6 号	P108×T156	佳木斯粳禾农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
101	齐山 608	GK339322×LD208	黑龙江齐山种业有限公司
102	齐山 609	LD99×N563233	黑龙江齐山种业有限公司、中国农业科学院

			作物科学研究所
103	中法 103	ZBM87×ZBL724	黑龙江省中邦农业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
104	S3571	YL1301×A517	黑龙江中正农业发展有限公司、哈沃斯农业（黑龙江）有限公司
105	富尔 2205	H229×P366	黑龙江富尔农业科技有限公司
106	辽玉 101	W20G-6×W20G-646	巴彦县巴玉农业科学研究所、垦丰吉东种业 有限公司
107	鹏玉 G91	W171×H256	黑龙江大鹏农业有限公司
108	中法 6	M313×F669	黑龙江省稻美佳种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司
109	华庆单 211	QB497×QF3967	宾县庆丰农业科研所
110	Z8686	红 E×祥 387	黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司

（二）水稻品种

序号	品种名称	品种来源	育种者
1	松粳 220	吉粳 88/松粳 6 号	黑龙江省农业科学院生物技术研究所
2	又幻 219	东农 9004/绿珠 1 号	黑龙江省又幻农业科技有限公司
3	NG231	龙洋 16/松粳 3 号	益农时代农业科技（海南）有限公司
4	龙稻 231	龙稻 9/空育 131	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
5	唯农 251	东富 103/东农 427	东北农业大学
6	龙垦 2130	小白/龙垦 215	北大荒垦丰种业股份有限公司
7	龙稻 1102	龙稻 16/龙香粳 1 号	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
8	NG131	空育 131//稻花香 2 号/新月光	益农时代农业科技（海南）有限公司
9	寒稻 1	绥粳 4 号/龙香稻 2 号	哈尔滨亿淼科技开发有限公司
10	哈农育 5 号	五优 A/哈香稻-3	哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司
11	龙稻 368	龙稻 16/松粘 1 号	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
12	农粳 13 号	龙糯 2 号/龙稻 20	黑龙江弛农科技有限公司
13	东富 237	松粘 1 号/东富 101	东北农业大学
14	粳禾 4 号	龙稻 20/松粘 1 号	黑龙江尚思源农业科技开发有限公司
15	哈农粘 1 号	吉粘 6 号/哈粳稻 2 号	哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司
16	苗稻 50	绥粳 4 号/龙粳 31	黑龙江省苗氏种业有限责任公司
17	龙庆稻 56	吉林超级稻/龙庆粳 4	庆安县北方绿洲稻作研究所
18	龙稻 1202	龙稻 23/东农 428	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

19	龙稻 218	绥粳 18/龙洋 16	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
20	绥生粘 4 号	莲汇 9/龙粳 62 号	绥化市绥生水稻研究所
21	唯农 258	龙糯 2 号//东农 418/沈农 265	东北农业大学
22	齐粳 36	龙粳 51/龙稻 8 号	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
23	粳禾 13	龙稻 20/松粘 1 号	黑龙江尚思源农业科技开发有限公司
24	金稻 2013	绥粳 4 号/龙粳 21	绥化市兴盈种业有限公司
25	星粳 10 号	泰香王/日本晶体稻	穆棱市永彪水稻育种研究所
26	龙稻 1201	沈农 2/龙粳 32	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
27	北禾 6 号	绥粳 14/绥粳 3 号	黑龙江省农业科学院绥化分院、中国水稻研究所
28	龙庆粳 8	龙庆稻 32/龙庆粳 12	黑龙江龙庆绿洲种业有限公司
29	龙庆粳 9	龙庆稻 21 号/绥锦 08617	黑龙江龙庆绿洲种业有限公司
30	中农粳 186	中育 1628/龙粳 57	中国农业科学院作物科学研究所黑龙江田友种业有限公司
31	龙粳 1016	龙交 11-4474/龙交 11-4055	黑龙江省农业科学院水稻研究所
32	天糯 1 号	苗稻 1 号/龙粳 31	黑龙江省龙天下农业科技有限责任公司
33	中科糯 601	龙粳 31/中科 902//龙粳 31/ 龙糯 98-325	中国科学院遗传与发育生物学研究所、黑龙江田友种业有限公司
34	金穗源 8 号	龙稻 8/绥粳 25//龙粳 31/九稻 68	绥棱县水稻综合试验站
35	勃育粘 1 号	桦 0820/普粘 7 号	甘南县勃育农业发展有限公司
36	龙粳 1008	龙交 10-2846/龙粳 25	黑龙江省农业科学院水稻研究所
37	龙盾 7136	龙粳 57/龙盾 1705	黑龙江省莲江口种子有限公司
38	绥粳 139	绥粳 3 号/绥粳 11	黑龙江省农业科学院绥化分院
39	勃粘 1 号	龙粳 65/龙糯 3	黑龙江勃稻农业科技有限公司
40	龙粳 1004	龙交 08-2994/龙粳 46	黑龙江省农业科学院水稻研究所
41	绥粳 107	绥粳 3 号/绥粳 16	黑龙江省农业科学院绥化分院
42	莲汇 2077	吉粳 502/龙盾 1802	黑龙江省莲汇农业科技有限公司
43	中佳龙粳 18 号	龙稻 18/龙粳 31//龙粳 3068	佳木斯龙粳种业有限公司
44	田裕 3	龙粳 57/龙桦 15	黑龙江田友种业有限公司
45	中农粳 185	中科 902/中育 1605	中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江田友种业有限公司
46	绥粳 338	绥粳 3 号/龙粳 31	黑龙江省农业科学院绥化分院
47	京粳稻 5 号	龙粳 31/京粳香 3 号	中国农业科学院作物科学研究所黑龙江省农业科学院绥化分院
48	绥粳 332	绥粳 3 号/东农 424	黑龙江省农业科学院绥化分院

49	绥生 219	绥粳 18/莲汇 9 号	绥化市绥生水稻研究所
50	绥粳 343	龙糯 3 号/绥粳 8 号	黑龙江省农业科学院绥化分院
51	源荃 901	龙粳 57/龙粳 46	佳木斯恒新农业技术研究所、桦川县新峰种业有限公司
52	龙粳 1002	龙交 09-3375/龙粳 46	黑龙江省农业科学院水稻研究所
53	唯农 244	东富 103//东农 415/松粳 12	东北农业大学
54	绥粳 305	绥粳 10/绥粳 12	黑龙江省农业科学院绥化分院
55	龙粳 4512	龙粳 46//龙粳 66/龙粳 20	黑龙江省农业科学院水稻研究所
56	黑粳 16	龙粳 29/黎陆 316	黑龙江省农业科学院黑河分院、沈阳农业大学水稻研究所
57	科优 1 号	越光/空育 131//越光*6	中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心
58	龙粳 308	莲育 1010/龙粳香 1 号	黑龙江省农业科学院水稻研究所
59	龙粳 113	龙粳 50/龙花 00-835	黑龙江省农业科学院水稻研究所
60	龙盾 7126	龙粳 57/龙盾 1602	黑龙江省莲江口种子有限公司
61	粳禾 16	五优稻 4 号/东农 427	黑龙江尚思源农业科技开发有限公司
62	粳禾 18	五优稻 4 号/东农 425	黑龙江尚思源农业科技开发有限公司
63	绥粳稻 22	绥粳 4 号/五优稻 1 号	绥化市东北稻种子繁育有限公司
64	通稻 2 号	五优稻 4 号/东农 424//松粳 3 号	黑龙江彬震农业发展有限公司
65	中盛 199	绥粳 4 号/五优稻 1 号	绥化市北林区中盛农业技术服务中心
66	丰收 21	吉粳 88/龙粳 25	佳木斯莲丰种业有限公司
67	恒瑞 1519	吉粳 88/龙粳 31	佳木斯恒瑞种业有限公司
68	垦稻 2262	北稻 4/东农 425	黑龙江省农垦科学院水稻研究所
69	美稻 6	五优稻 4/白稻 8	黑龙江沃尔美农业科技有限公司
70	农粳 15	龙粳 30/垦稻 22	黑龙江弛农科技有限公司
71	齐粳 201	龙稻 18/龙稻 327	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
72	盛禾 30	绥粳 3 号/五优稻 4 号	绥化市北林区盛禾农作物研究所
73	松粳 551	松粳 12//松 468/辽粳 346	黑龙江省农业科学院生物技术研究所
74	松科粳 160	芦苇稻/浓香 1 号	黑龙江省农业科学院生物技术研究所
75	绥粳稻 19	绥粳 4 号/五优稻 4 号	绥化市北林区丰硕农作物研究所
76	中盛 18	绥粳 4 号/五优稻 4 号	绥化市北林区中盛农业技术服务中心
77	北粳 2235	龙粳 34/龙盾 104	黑龙江省米丘林农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
78	勃稻 33	北稻 5/莲稻 1 号	黑龙江勃稻农业科技有限公司
79	勃育 11	鑫晟稻 3/绥粳 18	甘南县勃育农业发展有限公司

80	鼎稻 33	垦品 1848/富稻 171608	佳木斯市鼎盛农业有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
81	东富 240	龙粳 20/东农 cz313	东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司
82	丰稻 221	龙粳 31//绥粳 18/12ybr137	哈尔滨东北丰种子有限公司
83	垦川 25	龙垦 257/龙垦 226	北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司 北大荒垦丰种业股份有限公司
84	鸿源 227	绥粳 3 号/莲稻 1 号	桦南县鸿源种业有限公司
85	华新 1	龙垦 229/龙垦 257	北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司 北大荒垦丰种业股份有限公司
86	巨基 30	金禾香 6812/绥粳 4 号	黑龙江省巨基农业科技开发有限公司
87	惠生 2 号	吉农大 19 号/秋田小町	绥化市惠生肥业有限公司
88	巨基 35	金禾香 6812/垦稻 12 号	黑龙江省巨实种业有限公司
89	巨基 13 号	金禾香 10111/金禾香 6812	黑龙江省巨基农业科技开发有限公司
90	垦稻 2213	龙粳 21/龙粳 37	黑龙江省农垦科学院水稻研究所
91	莲盈 A8	龙粳 46/龙丰 12500	佳木斯鼎丰种业有限公司
92	龙粳 2014	垦稻 12/龙粳 31	黑龙江省农业科学院水稻研究所
93	龙粳 4239	东农 425/龙丰 11848	黑龙江省农业科学院水稻研究所
94	龙科 2113	稻花香 2 号/绥研 4	绥化市盛昌种子繁育有限责任公司
95	龙庆稻 116	龙庆稻 9 号/龙庆稻 13 号	庆安县北方绿洲稻作研究所
96	龙庆粳 57	龙庆稻 23 号/金穗源 25	黑龙江龙庆绿洲种业有限公司
97	美粳 4	东农 425/绥粳 4	黑龙江沃尔美农业科技有限公司
98	农粳 16	五优稻 4 号/龙粳 20	黑龙江弛农科技有限公司
99	庆源 42 号	黑粳 9/云引 10-11	庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司
100	庆源 45 号	云引 10-35/香粳 2 号	庆安县祥瑞农业科学研究所、庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司
101	善思稻 114	北 0272/垦稻 13199	齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
102	盛禾 168	绥粳 4 号/垦稻 10	绥化市北林区盛禾农作物研究所
103	双益 2202	空育 131/稻花香 2 号//垦稻 12 号	黑龙江省又幻农业科技有限公司
104	松粳 548	龙稻 5 号/龙洋 15	黑龙江省农业科学院生物技术研究所
105	绥稻 101	绥粳 4 号/垦稻 12	绥化市北林区丰硕农作物研究所
106	绥粳 37	绥粳 8 号/绥粳 3 号	黑龙江省农业科学院绥化分院
107	绥研 18	龙稻 18/绥粳 18	黑龙江省绥研种业有限公司
108	绥育 525	苗稻 2/龙粳 21	绥化市丰裕农业科技有限公司

109	天农 33	垦稻 21/东农 427	绥化市北林区天昊农业科技研究所
110	天农 973	东农 427/九稻 47	绥化市北林区天昊农业科技研究所
111	新峰 8 号	绥粳 18/龙粳 21	桦川县新峰种业有限公司
112	信禾 5 号	莲汇 9 号/龙粳 4556	绥化市信禾种业有限公司
113	中稻 17	绥粳 18/苗稻 3 号	黑龙江中稻农业发展有限公司
114	中稻 8 号	绥粳 18/莲汇 9 号	黑龙江中稻农业发展有限公司
115	富稻 105	垦稻 50/富稻 17-2163	黑龙江省富尔水稻研究院、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
116	富稻 106	富粳 17537/绥锦 07783	黑龙江省富尔水稻研究院、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
117	富研 33	富稻 17-2288/盛昌 08615	哈尔滨华旭种业有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
118	鸿选 3037	宁粳 37/垦 08-1716	黑龙江省建三江农垦鸿达种业有限公司
119	莲汇 2170	山兰稻/龙盾 210	黑龙江省莲汇农业科技有限公司
120	莲江 2121	莲汇 601/HK-6	黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司
121	莲盈 A7	龙粳 40/龙粳 31	佳木斯鼎丰种业有限公司
122	莲育 826	龙粳 47/莲汇 9	黑龙江省莲江口种子有限公司
123	龙稻 237	龙稻 209/绥粳 18	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
124	龙粳 1307	龙粳 1579/龙粳 3007	黑龙江省农业科学院水稻研究所
125	龙庆粳 61	龙庆粳 6/龙粳 1424	黑龙江龙庆绿洲种业有限公司
126	龙庆粳 65	绥锦香 4 号/绥锦 08-617	黑龙江龙庆绿洲种业有限公司
127	美稻 1	绥粳 4/龙粳 32	黑龙江沃尔美农业科技有限公司
128	美稻 9	绥粳 4/龙粳 31	黑龙江沃尔美农业科技有限公司
129	普粳 2323	北稻 1 号/龙粳 47	黑龙江省普粳农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
130	北粳 2396	垦稻 30/龙粳 21	黑龙江省木斯香米业有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
131	齐粳 28	绥粳 4 号/龙粳 31	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
132	善思稻 112	富优香 1/龙粳 31//富优香 1	齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
133	双益 2203	空育 131/稻花香 2 号/垦稻 20 号	黑龙江省又幻农业科技有限公司
134	绥粳 348	龙粳 26/绥粳 12	黑龙江省农业科学院绥化分院
135	巨基 32	龙粳 29 号/金禾香 0107	穆棱市天合作物育种研究所
136	天农 2	黑粳 8/龙粳 47	绥化市北林区天昊农业科技研究所
137	天农 3	龙糯 3/龙粳 25	绥化市北林区天昊农业科技研究所

138	巨基 33	金禾香 0965/金禾香 1013	黑龙江省沃绥农业有限公司
139	源荃 7231	莲汇 9//龙粳 29/龙粳 21	佳木斯恒新农业技术科研所、黑龙江省莲汇农业科技有限公司
140	中龙盾 6119	莲育 3252/莲汇 10	佳木斯乾广地农业科技有限公司、黑龙江省莲江口种子有限公司
141	中农粳 508	龙粳 31/龙庆稻 8 号	黑龙江省莲江口种子有限公司、中国农业科学院作物科学研究所
142	中信稻 9 号	垦稻 29/北稻 4 号	桦南县农粳农业科技有限责任公司绥化市中信种业有限责任公司
143	东富 242	龙粳 29/东农 427	东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司
144	丰鸿 1225	龙丰 12393/空育 131	佳木斯丰鸿种业有限公司
145	华粳 32	12ybr311//绥粳 18/12ybr137	佳木斯市鑫邦农业科技有限公司、天津市金泰种业有限公司
146	金穗源 29	龙洋 11/龙粳 1424	绥棱县水稻综合试验站
147	精稻 12	绥粳 18/莲汇 9 号	绥化市精稻农业技术服务中心
148	垦研 227	垦稻 32/龙禾稻 001//龙粳 31	黑龙江农垦垦研种业有限公司
149	莲汇 126	龙盾 713/莲汇 9	黑龙江省莲汇农业科技有限公司
150	莲江 6103	龙粳 31/绥粳 4 号	黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司
151	莲育 829	天盈 320/莲汇 601	黑龙江省莲江口种子有限公司
152	龙禾 306	绥粳 4 号/垦稻 12	绥化市龙禾种业有限责任公司
153	龙粳 1308	龙交 143949/龙粳 1624	黑龙江省农业科学院水稻研究所
154	龙粳 2353	龙育 15153/龙粳 46	黑龙江省农业科学院水稻研究所
155	龙粳 4326	龙粳 48/龙粳 31	黑龙江省农业科学院水稻研究所
156	龙庆稻 121	莲育 1013/龙粳 64	庆安县北方绿洲稻作研究所
157	龙响 135	龙盾 123/空育 131	黑龙江省顺穗种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司
158	苗常 1 号	绥香 1/绥粳 4 号	五常市苗氏农业科技有限公司
159	普田 2000	龙粳 46/普育 1727	黑龙江普泉农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司
160	齐粳 27	垦稻 10/绥粳 18	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
161	三江 8	九稻 171/平粳 8 号	黑龙江省吉地原种业有限公司
162	善思稻 111	富粳 16037/龙粳 31//龙粳 31	齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司
163	盛誉 10	龙生 03011/空育 131	绥化市北林区丰硕农作物科研所
164	绥稻 303	空育 131/龙粳 31	绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

165	绥粳 350	三江 6 号/绥粳 12	黑龙江省农业科学院绥化分院
166	绥粮 9 号	绥粳 18/绥生 002	黑龙江绥粮农业科技发展有限公司
167	天盈 442	龙禾 179/莲农 518	黑龙江省莲江口种子有限公司
168	禧来稻 2 号	龙粳 1579/龙粳 46	哈尔滨汉正种业有限公司黑龙江省农业科学院水稻研究所
169	中稻 7 号	绥粳 18/绥生 002	黑龙江中稻农业发展有限公司
170	中盛 1716	空育 131/龙生 03011	绥化市北林区中盛农业技术服务中心
171	巨基 31	合江 19 号/金禾香 6812	绥化市卓越农科所
172	东晶 23	北稻 4 号/绥粳 4 号	绥化市美加农业科技有限责任公司
173	丰稻 411	空育 131//12ybr137/龙粳 43	哈尔滨东北丰种子有限公司
174	聚稻 442	龙粳 20//12ybr137/龙粳 43	哈尔滨聚鑫农化有限公司
175	龙粳 1403	龙交 14-3949/龙粳 1624	黑龙江省农业科学院水稻研究所
176	龙粳 2336	龙育 Q479/龙粳 31	黑龙江省农业科学院水稻研究所
177	龙粳 3061	龙粳 31/龙粳 50	黑龙江省农业科学院水稻研究所
178	龙粳 4421	龙粳 46/龙粳 66	黑龙江省农业科学院水稻研究所
179	黑珍 1 号	龙稻 10/黑糯 1 号	黑龙江弛农科技有限公司
180	益农黑 2301	益农稻 128/龙锦一号	哈尔滨市益农种业有限公司
181	松粳黑稻 1 号	宏运 051/松粳 12	黑龙江省农业科学院生物技术研究所
182	延黑稻 9	龙延黑稻 1/黑珍珠	延寿县延佳农业科技研究中心
183	黑珍 2 号	垦稻 22/黑糯 1 号	黑龙江弛农科技有限公司
184	苗阳 5 号	苗稻 2 号/黑 H8	黑龙江省苗氏种业有限责任公司
185	绿丰黑 12 号	壮家 7 号/H6	绥化市联丰达农业科技有限公司
186	延黑稻 8	龙延黑稻 4/黑珍珠	哈尔滨市拓宽农业科技有限公司
187	黑珍 3 号	龙粳 29/黑糯 1 号	黑龙江弛农科技有限公司
188	垦川 125	龙垦 2012/龙粳 31	北大荒垦丰(佳木斯)水稻科技有限公司 北大荒垦丰种业股份有限公司
189	龙庆稻 11	龙庆稻 5 号/庆 5 号 13AD4	庆安县北方绿洲稻作研究所
190	龙庆稻 12	庆 770/五优稻 4	庆安县北方绿洲稻作研究所
191	莲育 17	龙玺 1 号/佳选 28	黑龙江省莲江口种子有限公司
192	鸿源 18	吉 09-2624/科江 10 号	黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司
193	鸿源 21	桦 0913/桦 08124	黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司
194	鸿源 28	龙粳 39/天稻 261	黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

(三) 大豆品种

序号	品种名称	品种来源	育种者
1	合农 102	合农 75/合丰 52	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
2	黑农 560	垦农 30/黑农 63	黑龙江省农业科学院大豆研究所、 宾县裕农达农业科学研究所
3	裕农 14	垦农 30/黑农 48	宾县裕农达农业科学研究所
4	黑农 556	垦丰 16/黑农 43	黑龙江省农业科学院大豆研究所、 宾县裕农达农业科学研究所
5	飞龙 2 号	北丰 11/绥农 42	黑龙江飞龙种业有限公司、黑龙江 省农业科学院牡丹江分院
6	田豆 2989	黑农 84/绥农 26	黑龙江田友种业有限公司
7	东农豆 221	合农 60/绥农 14	东北农业大学、黑龙江东创农业科 技开发有限公司
8	佳豆 77	合农 85/黑农 48	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
9	绥豆 18	绥农 52/ (绥农 52/绥农 76) F1	黑龙江省农业科学院绥化分院
10	星农 36	黑河 36/黑农 63	哈尔滨明星农业科技开发有限公 司
11	东农豆 109	合农 72/合丰 51	东北农业大学
12	佳豆 16	合农 91/黑河 45	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
13	裕农 9	裕农 08-521/垦农 30	宾县裕农达农业科学研究所
14	贺豆 4 号	昊疆 1106/昊疆 1721	北安市昊疆农业科学技术研究所、 北安市振疆业有限公司
15	宝裕豆 54	黑农 81/黑河 51	黑龙江田友种业有限公司、黑龙江 未来农业科技发展有限公司、黑龙 江省农业科学院佳木斯分院
16	牡豆 71	合丰 55//东生 200/黑农 35///合丰 55	黑龙江省农业科学院牡丹江分院、 崖州湾国家实验室
17	田豆 33	农大 85018/垦农 35	黑龙江田友种业有限公司
18	田豆 101	黑河 36 号/克山 1 号	黑龙江田友种业有限公司
19	合农 100	合丰 50/合农 95	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
20	佳豆 12	黑河 43/北交 9802	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
21	星农 47	32216/龙菽 1	哈尔滨明星农业科技开发有限公 司
22	黑科 66 号	黑辐 12-156/克山 1 号	黑龙江省农业科学院黑河分院
23	沃豆 24	黑河 45/华疆 4 号	黑龙江省普田种业有限公司、黑龙 江省农业科学院佳木斯分院

24	沃豆 25	黑河 45/垦丰 20	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
25	佳豆 1 号	华疆 2 号/合农 75	黑龙江省农业科学院佳木斯分院、 黑龙江省农业科学院黑河分院
26	金源 606	黑河 14-492/黑河 14-723	黑龙江省农业科学院黑河分院
27	克研 5 号	嫩奥 1 号/嫩奥 2 号	黑龙江省农业科学院克山分院
28	黑农 533	哈 12-3766/（黑河 35/鹏豆 158）F1	黑龙江省农业科学院大豆研究所
29	黑农 535	农庆豆 24/（哈 15-3042/中黄 42） F1	黑龙江省农业科学院大豆研究所、 黑龙江省农业科学院生物技术研 究所
30	农庆豆 30	庆 12-32045/庆 201052-309	黑龙江省农业科学院大庆分院
31	齐农 81	齐农 5 号/抗线虫 10	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分 院
32	众德 1 号	农庆豆 20/合丰 55	董占国
33	东农豆 364	东农 47/HS99B-3	东北农业大学
34	东农豆 365	绥农 10/HS99B-3	东北农业大学
35	东农豆 408	东农 50/东农 60	东北农业大学
36	东农青贮 豆 1 号	黑农 40/九交 5640	东北农业大学、黑龙江东创农业科 技开发有限公司
37	东生 707	东生 9 号辐射//台湾 292/中黄 13	中国科学院东北地理与农业生态 研究所农业技术中心
38	合黄 12	垦保小粒豆 1 号/东生 1 号	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
39	合农 235	垦保小粒豆 1 号/东生 1 号	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
40	黑农芽豆 9 号	哈 14-1337/垦丰 16	黑龙江省农业科学院大豆研究所
41	鸿景 801	绥小粒豆 2 号/克豆 48	齐齐哈尔鸿景农业科技有限公司
42	佳豆 90	合农 85/广石绿大豆 1 号	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
43	金源 703	黑河 09-1746/黑河 12yx98-3	黑龙江省农业科学院黑河分院
44	农垦人 6 号	黑珍珠/青仁乌	黑龙江王连铮大豆产业研发中心
45	清豆 8 号	清豆 1182/清豆 2332	北安市振疆种业有限公司
46	中龙青豆 4 号	中龙青大豆 1 号/龙青大豆 1 号	黑龙江省农业科学院耕作栽培研 究所
47	昊疆 10 号	昊疆 1108/昊疆 1565	北安市昊疆农业科学技术研究所、 北安市振疆种业有限公司

48	黑农毛豆 8 号	黑农 48/东农 57	黑龙江省农业科学院大豆研究所
49	华疆 118	华疆 34/华菜豆 1 号	北安市华疆种业有限责任公司
50	中科毛豆 11	中科毛豆 1 号/引豆 9701	中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心
51	龙垦 3679	H7272/黑科 60	北大荒垦丰种业股份有限公司
52	SS2026	黑农 48/垦农 30	黑龙江省万邦农业集团有限公司
53	普豆 4	黑农 84/合丰 50	黑龙江省普育种业有限公司
54	庆垦 32	北丰 9/MX6	黑龙江八一农垦大学
55	沃豆 11	黑农 51/黑河 43	黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院
56	飞龙 27	绥农 26/华庆豆 106	集贤县飞龙农作物育种研究所、黑龙江飞龙种业有限公司
57	宝裕豆 46	垦农 26/合丰 55	黑龙江田友种业有限公司
58	垦科豆 84	垦豆 31/绥农 26	黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所
59	农经大豆 1 号	东生 81/克山 1 号	黑龙江农业经济职业学院
60	育丰 109	08-13-7-1-1-1/东农 253	黑龙江省巨基农业科技开发有限公司、黑龙江省育桑农业有限公司
61	中龙豆 167	龙 01-122/嫩丰 15	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所
62	德顺 34	北疆 94-388/北疆 95-826	双鸭山东昊农业科技有限责任公司、讷河市德顺种业有限责任公司
63	普豆 5	合农 75/绥农 28	黑龙江省普育种业有限公司
64	沃豆 48	吉育 86/合农 75	黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院
65	鑫豆 203	黑河 48/合农 85	黑龙江省普泉农业科技有限公司
66	SS2033	合丰 55/垦丰 20	黑龙江省万邦农业集团有限公司
67	北农豆 3	克山 1 号/合丰 51	黑龙江省中农沃普农业科技有限公司
68	德顺 36	北疆 736/德顺 1598	双鸭山东昊农业科技有限责任公司、讷河市德顺种业有限责任公司
69	黑农 336	黑农 84/绥农 52	黑龙江省农业科学院大豆研究所
70	克豆 91	华疆 17/绥农 75	黑龙江省农业科学院克山分院
71	牡豆 72	合丰 55/黑交 09-2145//黑农 35	黑龙江省农业科学院牡丹江分院
72	齐丰豆 2 号	蒙豆 11/QDP98	黑龙江齐丰农业科技有限公司

73	齐农 59	齐农 7 号/黑河 45 号	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院
74	双宝 6	垦农 35/绥农 28	宝清县丰收种业有限公司
75	绥农 160	绥 10-7237/北豆 49	黑龙江省农业科学院绥化分院
76	沃豆 3	黑河 43/黑农 48	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
77	沃豆 4	东生 1 号/金源 55 号	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
78	沃豆 50	黑河 43/海 F7	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
79	鑫豆 302	黑河 38/克山 1 号	黑龙江省普泉农业科技有限公司
80	北农豆 4	克山 1 号/黑农 87	黑龙江省中农沃普农业科技有限 公司
81	北生 23	加农 1 号/海 141-143	中国科学院东北地理与农业生态 研究所农业技术中心
82	大地 20 号	金源 55/疆莫 1356	五大连池市大地种业有限责任公 司
83	德顺 39	北疆 1755/北疆 00-3338	双鸭山东昊农业科技有限责任公 司、讷河市德顺种业有限责任公司
84	黑科 121	黑交 13-1160/克山 1 号	黑龙江省农业科学院黑河分院
85	黑农 335	^{60}Co - γ 射线 122.2Gy 处理 (黑农 315/蒙豆 33) F1	黑龙江省农业科学院大豆研究所
86	惠民 14 号	北疆 3358/北疆 94-296	哈尔滨四季农农资有限公司
87	金源 401	克山 1 号/(黑农 48/黑河 11Y401-4) F3	黑龙江省农业科学院黑河分院
88	克豆 95	黑河 43/克豆 52	黑龙江省农业科学院克山分院
89	垦豆 162	垦丰 17/龙垦 332	黑龙江省农垦科学院农作物开发 研究所
90	普豆 7	黑河 45/合丰 50	黑龙江省普育种业有限公司
91	秋豆 405	克山 1 号/东生 1 号	黑龙江富尔中秋农业科技发展中 有限公司
92	绥农 151	绥农 52/ (黑河 45/北 6233) F1	黑龙江省农业科学院绥化分院
93	沃豆 14 号	黑河 45/合农 95	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
94	沃豆 45	黑河 45/合农 73	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
95	鑫豆 403	黑河 43/东生 17	黑龙江省普泉农业科技有限公司
96	雪松 4 号	克山 1 号/黑河 38	克东县雪松种业有限公司

97	沃豆 10 号	黑河 45/克山 1 号	黑龙江省普田种业有限公司农业 科学研究院
98	北兴 11 号	东农 276/华疆 3187	孙吴县北选农业有限责任公司

(四) 小麦品种

序号	品种名称	品种来源	育种者
1	东农 128	新春 9 号/东农 135946	东北农业大学
2	东农 195903	新春 9 号/东农 135946	东北农业大学
3	垦麦 19	垦 04-275/龙辐 00-0762	黑龙江省农垦科学院农作物开发 研究所
4	龙辐麦 5487	龙辐 12-474/龙辐 17-159	黑龙江省农业科学院作物资源研 究所
5	龙辐麦 5676	龙辐 09-594/龙辐 10-891	黑龙江省农业科学院作物资源研 究所
6	龙麦 7740	龙 03-3675/龙辐 20-378//龙 09-9702	黑龙江省农业科学院作物资源研 究所
7	龙麦 9570	龙 10-0458/龙麦 36//龙麦 35	黑龙江省农业科学院作物资源研 究所
8	龙麦 9849	拉 07-145/九三 08-51148//龙麦 59	黑龙江省农业科学院作物资源研 究所
9	克春 203	克 11-464/龙 08-8009	黑龙江省农业科学院克山分院
10	克春 204	克 11F3-1412/龙 10F4-4560-1	黑龙江省农业科学院克山分院

(五) 工业大麻品种

序号	品种名称	品种来源	育种者
1	龙大麻 17 号	海林-2/沧州-1	黑龙江省农业科学院经济作物研 究所
2	龙大麻 18 号	伊通/宁城	黑龙江省农业科学院经济作物研 究所
3	智麻 3 号	穆棱-3/曹县-1	黑龙江省展棋生物科技有限公司

二、初审通过品种简介

(一) 玉米品种

1. 品种名称：中单 1118

试验名称：中单 1118

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：以 LX699 为母本，LX822 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 128 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 15~17 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 333 厘米，穗位高 134 厘米，成株可见 18 片叶。果穗长筒型，穗轴紫色，穗长 18.5 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 39.6 克。两年品质分析结果：容重 772~790 克/升，粗蛋白 10.36%~10.42%，粗脂肪 3.81%~4.75%，粗淀粉 73.89%~74.27%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 27.6%~29.4%，茎腐病发病率 0.0%~3.5%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省公益性区域试验，平均公顷产量 12767.4 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 9.6%；2024 年参加省公益性生产试验，平均公顷产量 12828.3 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 11.4%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

2. 品种名称：黄金山

试验名称：龙信 211

申请者：五常市龙汇玉米研究所

育种者：五常市龙汇玉米研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 PH6WC 为母本，ZBL266 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 128 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~8 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 275 厘米，穗位高 113 厘米，成株可见 18 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.1 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 35.7 克。两年品质分析结果：容重 777~778 克/升，粗蛋白 10.59%~12.40%，粗脂肪 3.63%~3.46%，粗淀粉 72.82%~73.83%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 12.2%~15.5%，茎腐病发病率 2.1%~14.6%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 12713.1 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 9.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12629.0 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 9.7%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米螟。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

3. 品种名称：D2101

试验名称：H2101

申请者：吴芳勇

育种者：哈尔滨市双城区丰禾玉米研究所

品种来源：以 F1957 为母本，H067 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 128 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 7~10 个，颖壳紫色，花丝紫色，花药紫色。株高 319 厘米，穗位高 124 厘米，成株可见 18 片叶。果穗长筒型，穗轴

红色，穗长 20.1 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 40.2 克。两年品质分析结果：容重 764~780 克/升，粗蛋白 10.35%~11.71%，粗脂肪 3.49%~4.19%，粗淀粉 74.06%~74.19%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 17.2%~28.6%，茎腐病发病率 0.0%~1.1%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 12368.6 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 6.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12750.7 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 10.5%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

4. 品种名称：益时代 221

试验名称：益时代 221

申请者：益农时代农业科技（海南）有限公司

育种者：益农时代农业科技（海南）有限公司

品种来源：以 F1170 为母本，F1594 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 128 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 8~10 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药深紫色。株高 315 厘米，穗位高 124 厘米，成株可见 18 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 19.8 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.9 克。一年品质分析结果：容重 778 克/升，粗蛋白 9.91%，粗脂肪 4.44%，粗淀粉 73.89%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 6.3%~6.8%，茎腐病发病率 0.0%~1.1%，中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12899.9 公

斤，比对照品种先玉 335 平均增产 8.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12544.3 公斤，比对照品种先玉 335 平均增产 9.0%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：种植密度超过 6.8 万株/公顷时，应适当增加施肥量。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

5. 品种名称：p119

试验名称：p119

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：以 PH48VV 为母本，1PAMH84 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 2~6 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 316 厘米，穗位高 114 厘米，成株可见 17 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.3 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 43.3 克。一年品质分析结果：容重 770 克/升，粗蛋白 10.04%，粗脂肪 4.22%，粗淀粉 73.86%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 1.0%~19.8%，茎腐病发病率 0.0%~1.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12669.4 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 6.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12808.7 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 8.4%。

栽培要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株。每公顷施磷酸二铵 250 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收

获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

6. 品种名称：鑫科玉 16 号

试验名称：鑫科玉 16 号

申请者：讷河市鑫丰种业有限责任公司

育种者：讷河市鑫丰种业有限责任公司

品种来源：以 cw6 为母本，cw33 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 7~9 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 299 厘米，穗位高 112 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴粉色，穗长 21.2 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 37.8 克。两年品质分析结果：容重 770~783 克/升，粗蛋白 9.22%~10.29%，粗脂肪 4.04%~4.43%，粗淀粉 73.93%~74.49%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 4.8%~24.1%，茎腐病发病率 1.1%~4.5%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 13049.8 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 9.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12012.4 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 9.7%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病，丝黑穗病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

7. 品种名称：东禾 1 号

试验名称：东禾 1 号

申请者: 东北农业大学

育种者: 东北农业大学、黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

品种来源: 以 HT302 为母本, 东 502 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色, 叶片深绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 6~8 个, 颖壳绿色, 花丝绿色, 花药绿色。株高 305 厘米, 穗位高 114 厘米, 成株可见 16 片叶。果穗长筒型, 穗轴红色, 穗长 20.9 厘米, 穗粗 5.0 厘米, 穗行数 14~16 行, 籽粒马齿型、粒色黄色, 百粒重 38.5 克。两年品质分析结果: 容重 756 克/升, 粗蛋白 9.58%~10.87%, 粗脂肪 4.01%~4.20%, 粗淀粉 72.81%~73.29%。三年抗病接种鉴定结果: 中抗大斑病, 丝黑穗病发病率 2.7%~4.1%, 茎腐病发病率 0.0%~4.8%, 抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现: 2022~2023 年参加省公益性区域试验, 平均公顷产量 12537.9 公斤, 比对照品种益农玉 10 号平均增产 5.2%; 2024 年省公益性生产试验, 平均公顷产量 12046.2 公斤, 比对照品种东农 264 平均增产 10.1%。

栽培要点: 在适应区 4 月 30 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用直播栽培方式, 公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥, 拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右, 也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。肥水条件差的地块, 种植密度不宜过大。

注意事项: 肥水条件差的地块, 种植密度不宜过大。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

8. 品种名称: 科沃 2140

试验名称: 科沃 2140

申请者: 北京科沃施农业技术有限公司

育种者: KWS SAAT SE&Co. KGaA

品种来源: 以 KW4P1109 为母本, KW7FP1741 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右,

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药深紫色。株高 290 厘米，穗位高 102 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 21.5 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.4 克。两年品质分析结果：容重 752~775 克/升，粗蛋白 10.36%~10.61%，粗脂肪 3.27%~3.87%，粗淀粉 74.12%~75.53%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 6.1%~13.0%，茎腐病发病率 0.0%~1.4%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 12135.2 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11612.1 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 8.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 103 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病、镰孢穗腐病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

9. 品种名称：龙单 296

试验名称：龙单 296

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 LX406 为母本，LX504 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 285 厘米，穗位高 101 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.3 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.0 克。两年品质分析结果：容重 763~771 克/升，粗蛋白 9.73%~10.83%，粗脂肪 3.74%~3.91%，粗淀粉 74.13%~74.22%。

三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 20.4%~27.3%，茎腐病发病率 0.0%~4.4%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 12607.3 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 11.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11665.5 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 9.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

10. 品种名称：合玉 44

试验名称：合玉 44

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合选 122 为母本，合选 123 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 272 厘米，穗位高 88 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.7 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.0 克。一年品质分析结果：容重 755 克/升，粗蛋白 9.97%，粗脂肪 3.85%，粗淀粉 74.40%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 9.8%~19.1%，茎腐病发病率 2.1%~4.7%，中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12370.1 公斤，比对照品种德美亚 3 号/东农 265 平均增产 11.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12155.8 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 13.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采

用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

11. 品种名称：绥玉 96

试验名称：绥玉 96

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以 SX632 为母本，SX737 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 9~12 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 306 厘米，穗位高 123 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.0 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.4 克。一年品质分析结果：容重 757 克/升，粗蛋白 11.56%，粗脂肪 3.88%，粗淀粉 71.50%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 10.3%~19.3%，茎腐病发病率 2.4%~4.5%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12121.8 公斤，比对照品种德美亚 3 号/东农 265 平均增产 8.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11758.0 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 9.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：丝黑穗病达到感病级别，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

12. 品种名称：东农 287

试验名称：东农 287

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 DN401 为母本，东 606 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~8 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 283 厘米，穗位高 104 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 19.8 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.4 克。两年品质分析结果：容重 764~770 克/升，粗蛋白 10.94%~11.13%，粗脂肪 3.73%~4.76%，粗淀粉 71.69%~72.19%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 17.8%~28.6%，茎腐病发病率 0.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省公益性试验区域试验，平均公顷产量 11118.7 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 6.4%；2024 年省公益性试验生产试验，平均公顷产量 12246.9 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 10.8%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意玉米大斑病和丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

13. 品种名称：龙单 298

试验名称：龙单 298

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 LX454 为母本，LX502 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 10~11 个,颖壳紫色,花丝绿色,花药浅紫色。株高 292 厘米,穗位高 94 厘米,成株可见 14 片叶。果穗长筒型,穗轴红色,穗长 20.0 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 37.9 克。两年品质分析结果:容重 760~764 克/升,粗蛋白 10.55%~10.92%,粗脂肪 3.21%~3.61%,粗淀粉 73.10%~73.61%。三年抗病接种鉴定结果:中抗至感大斑病,丝黑穗病发病率 19.1%~29.6%,茎腐病发病率 0.0%~0.5%,中抗至感镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 11498.0 公斤,比对照品种东农 254 平均增产 9.9%。2024 年生产试验,平均公顷产量 12198.5 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 10.6%。

栽培要点:在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意大斑病、丝黑穗病、镰孢穗腐病的防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

14. 品种名称:合玉 55

试验名称:合玉 55

申请者:黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者:黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源:以合选 53 为母本,合选 40 为父本,杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个,颖壳紫色,花丝绿色,花药绿色。株高 285 厘米,穗位高 103 厘米,成株可见 14 片叶。果穗长筒型,穗轴红色,穗长 19.1 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 33.5 克。两年品质分析结果:容重 743~752 克/升,

粗蛋白 10.02%~10.12%，粗脂肪 3.91%~4.13%，粗淀粉 73.19%~75.10%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.3%~11.6%，茎腐病发病率 1.1%~4.5%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11215.9 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 7.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12248.7 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 10.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

15. 品种名称：美玉 151

试验名称：美玉 151

申请者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

育种者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

品种来源：以 F1061 为母本，LA4 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 1~2 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 295 厘米，穗位高 109 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.0 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 38.0 克。两年品质分析结果：容重 772~778 克/升，粗蛋白 11.37%~11.52%，粗脂肪 4.24%~4.31%，粗淀粉 70.07%~70.75%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 8.7%~29.2%，茎腐病发病率 4.2%~23.2%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11391.2 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 8.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 12261.3 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 10.7%

栽培要点：在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵200公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病和丝黑穗病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

16. 品种名称：合玉54

试验名称：合玉54

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合选118为母本，合选117为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数117天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝3~5个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高264厘米，穗位高92厘米，成株可见14片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长20.8厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14~18行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重34.3克。一年品质分析结果：容重734克/升，粗蛋白11.38%，粗脂肪3.56%，粗淀粉72.45%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率0.0%~2.3%，茎腐病发病率4.7%~11.5%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024年参加区域试验，平均公顷产量12088.6公斤，比对照品种东农254/德美亚3号平均增产7.2%。2024年生产试验，平均公顷产量12318.8公斤，比对照品种德美亚3号平均增产11.1%。

栽培要点：在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾100公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

17. 品种名称：龙单 300

试验名称：龙单 300

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 LX467 为母本，LX240 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~4 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 293 厘米，穗位高 108 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 18.3 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 35.3 克。两年品质分析结果：容重 770~771 克/升，粗蛋白 11.20%~11.70%，粗脂肪 4.11%~4.12%，粗淀粉 72.06%~72.37%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.0%~12.7%，茎腐病发病率 0.0%~1.9%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11936.0 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.45%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11857.3 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 13.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

18. 品种名称：CD168

试验名称：CD168

申请者：刘春迪

育种者：刘春迪

品种来源：以 C159 为母本，D277 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~8 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 235 厘米，穗位高 82 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 18.1 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 36.7 克。两年品质分析结果：容重 752~753 克/升，粗蛋白 10.69%~11.01%，粗脂肪 4.38%~4.88%，粗淀粉 70.92%~71.72%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~7.3%，茎腐病发病率 0.0%~26.4%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 12206.1 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 11.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11103.7 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 9.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 192 公斤、硫酸钾 108 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

19. 品种名称：齐丰 1985

试验名称：齐丰 1985

申请者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

育种者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

品种来源：以 G6316 为母本，N536 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~8 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 246 厘米，穗位高 91 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 18.6 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色

黄色色，百粒重 36.3 克。两年品质分析结果：容重 776~783 克/升，粗蛋白 10.88%~11.05%，粗脂肪 4.00%~4.31%，粗淀粉 71.25%~74.25%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 5.9%~26.4%，茎腐病发病率 0.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11890.3 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 10935.8 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 9.2%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

20. 品种名称：宾玉 51 号

试验名称：宾玉 51 号

申请者：宾县宾丰玉米育种科学研究所

育种者：宾县宾丰玉米育种科学研究所

品种来源：以宾自 959 为母本，宾自 906 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~6 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 255 厘米，穗位高 88 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 18.2 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色橙色，百粒重 32.6 克。两年品质分析结果：容重 770 克/升，粗蛋白 10.35%~10.62%，粗脂肪 3.54%~3.80%，粗淀粉 73.96%~75.13%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 3.0%~20.3%，茎腐病发病率 0.0%~3.1%，高抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11725.3 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 6.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量

11280.5 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病，丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

21. 品种名称：黑农玉 41

试验名称：黑农玉 41

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 H3A18112 为母本，H18N227 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~5 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药绿色。株高 248 厘米，穗位高 83 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长筒型，穗轴紫色，穗长 19.0 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.0 克。一年品质分析结果：容重 776 克/升，粗蛋白 11.49%，粗脂肪 4.13%，粗淀粉 73.07%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 1.0%~6.8%，茎腐病发病率 0.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 11319.2 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 9.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11230.9 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 7.2%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 310 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：无

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

22. 品种名称：保收 8801

试验名称：保收 8801

申请者：黑龙江省青园种业有限公司

育种者：黑龙江省青园种业有限公司

品种来源：以 QY5401 为母本，BS1878 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 4~5 个，颖壳绿色，花丝紫色，花药紫色。株高 258 厘米，穗位高 86 厘米，成株可见 12 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 19.6 厘米，穗粗 4.5 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 31.9 克。两年品质分析结果：容重 774~782 克/升，粗蛋白 9.69%~10.91%，粗脂肪 3.39%~3.76%，粗淀粉 73.35%~75.2%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~8.5%，茎腐病发病率 2.0%~11.8%，高抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 11127.2 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 11.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 11624.3 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 9.5%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

23. 品种名称：东农 2016

试验名称：东农 2016

申请者: 东北农业大学

育种者: 东北农业大学

品种来源: 以东 803 为母本, DN801 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 8~10 个, 颖壳绿色, 花丝绿色, 花药绿色。株高 264 厘米, 穗位高 103 厘米, 成株可见 12 片叶。果穗长筒型, 穗轴红色, 穗长 19.8 厘米, 穗粗 4.6 厘米, 穗行数 14~16 行, 籽粒偏马齿型、粒色黄色, 百粒重 33.2 克。一年品质分析结果: 容重 770 克/升, 粗蛋白 10.84%, 粗脂肪 5.61%, 粗淀粉 72.73%。两年抗病接种鉴定结果: 中抗至感大斑病, 丝黑穗病发病率 1.0%~17.0%, 茎腐病发病率 5.1%~6.1%, 高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现: 2023~2024 年参加省公益性区域试验, 平均公顷产量 11303.9 公斤, 比对照品种德美亚 1 号平均增产%; 2024 年参加省公益性生产试验, 平均公顷产量 11574.7 公斤, 比对照品种德美亚 1 号平均增产 8.8%。

栽培要点: 在适应区 5 月 10 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用直播栽培方式, 公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥, 拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右, 也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。肥水条件差的地块, 种植密度不宜过大。

注意事项: 病害高发年份, 注意玉米大斑病和丝黑穗病防治。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

24. 品种名称: 郝育 22

试验名称: 郝育 22

申请者: 吉林省郝育种业有限责任公司

育种者: 吉林省郝育种业有限责任公司

品种来源: 以 H970 为母本, Y401 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色, 叶片绿色,

茎绿色。雄穗一级分枝5~9个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高280厘米，穗位高100厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长18.9厘米，穗粗4.3厘米，穗行数14~16行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重28.9克。两年品质分析结果：容重774~784克/升，粗蛋白10.91%~11.48%，粗脂肪3.32%~4.11%，粗淀粉72.60%~73.99%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率0.0%~25.5%，茎腐病发病率0.0%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加黑龙江省第三积温带机收组生产试验，平均公顷产量10940.4公斤，较对照品种德美亚1号平均增产9.6%。2024年参加扩区生产试验，平均公顷产量11487.1公斤，较对照品种德美亚1号平均增产8.2%。

栽培要点：在适应区5月10日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意玉米丝黑穗病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第四积温带作为普通品种种植。

25. 品种名称：东农2001

试验名称：东农2001

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学、辽宁九圣禾郁青种业有限公司

品种来源：以东803为母本，东804为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数105天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝6~8个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高269厘米，穗位高114厘米，成株可见11片叶。果穗短筒型，穗轴红色，穗长17.9厘米，穗粗4.8厘米，穗行数16~18行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重30.9克。两年品质分析结果：容重780~782克/

升，粗蛋白 10.30%~11.13%，粗脂肪 4.73%~4.87%，粗淀粉 71.94%~72.66%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 14.4%~28.1%，茎腐病发病率 0.0%~2.1%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省公益性区域试验，平均公顷产量 10161.3 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 5.8%；2024 年省公益性生产试验，平均公顷产量 10404.2 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 8.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 12 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意玉米大斑病和丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

26. 品种名称：龙单 179

试验名称：龙单 179

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 H3A16250 为母本，HR110 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 105 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 9~11 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药绿色。株高 261 厘米，穗位高 101 厘米，成株可见 11 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 18.0 厘米，穗粗 4.4 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 30.4 克。一年品质分析结果：容重 790 克/升，粗蛋白 11.56%，粗脂肪 3.89%，粗淀粉 70.07%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 1.1%~4.5%，茎腐病发病率 0.0%，高抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 10309.3 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 7.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 10547.6 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 9.9%。

栽培要点：在适应区5月12日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施磷酸二铵210公斤、硫酸钾180公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷310公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：无

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

27. 品种名称：金城958

试验名称：金城958

申请者：哈尔滨双城区金城农业科学研究所

育种者：哈尔滨双城区金城农业科学研究所

品种来源：以B9918为母本，B9917为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数102天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1800°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝3~5个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高218厘米，穗位高67厘米，成株可见10片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、粒色黄色，百粒重29.6克。一年品质分析结果：容重770克/升，粗蛋白10.14%，粗脂肪3.93%，粗淀粉75.04%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率1.0%~20.4%，茎腐病发病率6.1%~16.9%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024年参加区域试验，平均公顷产量9470.1公斤，比对照品种益农玉209平均增产8.1%。2024年生产试验，平均公顷产量10323.9公斤，比对照品种益农玉209平均增产7.4%。

栽培要点：在适应区5月12日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病和丝黑穗病的防治

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带种植。

28. 品种名称：东农 2012

试验名称：东农 2012

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 DN301 为母本，DN303 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高 296 厘米，穗位高 106 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.5 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 38.2 克。两年品质分析结果：容重 778~780 克/升，粗蛋白 9.61%~11.01%，粗脂肪 4.03%~4.13%，粗淀粉 73.71%~75.43%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率 5.4%~8.5%，茎腐病发病率 0.0%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加第一积温带机收组生产试验，平均公顷产量 12461.3 公斤，比对照品种益农玉 10 号/东农 264 平均增产 11.2%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意玉米大斑病和穗腐病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带作为机收籽粒品种种植。

29. 品种名称：黄金玉

试验名称：宾玉 55 号

申请者：宾县宾丰玉米育种科学研究所

育种者：宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM080 为母本，ZBL157-1 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~5 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高 274 厘米，穗位高 108 厘米，成株可见 16 片叶。果穗短筒型，穗轴红色，穗长 17.9 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.1 克。两年品质分析结果：容重 720~740 克/升，粗蛋白 9.48%~10.31%，粗脂肪 4.04%~4.41%，粗淀粉 73.62%~73.68%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 15.0%~19.5%，茎腐病发病率 6.7%~20.9%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022 年参加黑龙江省公益性品比试验，2023~2024 年参加机收组生产试验，平均公顷产量 11971.4 公斤，比对照品种益农玉 10 号/东农 264 平均增产 6.8%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病、丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带作为机收籽粒品种种植。

30. 品种名称：庆育 213

试验名称：庆育 213

申请者：黑龙江省农业科学院大庆分院

育种者：黑龙江省农业科学院大庆分院

品种来源：以 QSN954 为母本，QSN1807 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~6 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 272 厘米，穗位高 89 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 19.4 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 20~22 行，籽

粒马齿型、粒色黄色，百粒重 38.1 克。两年品质分析结果：容重 760~770 克/升，粗蛋白 10.43%~11.71%，粗脂肪 3.72%~3.84%，粗淀粉 71.66%~71.85%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 8.3~16.7%，茎腐病发病率 0.0%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加机收组生产试验，平均公顷产量 12417.2 公斤，比对照品种益农玉 10 号/东农 264 平均增产 10.3%。

栽培要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 250 公斤、硫酸钾 110 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病和穗腐病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带作为机收籽粒品种种植。

31. 品种名称：垦科玉 55 号

试验名称：垦科玉 55 号

申请者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

育种者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

品种来源：以垦裕 805 为母本，垦裕 806 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 9~11 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 278 厘米，穗位高 101 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 19.1 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 38.8 克。两年品质分析结果：容重 732~745 克/升，粗蛋白 10.97%~11.06%，粗脂肪 3.50%~3.92%，粗淀粉 72.01%~73.13%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 4.3%~27.4%，茎腐病发病率 2.9%~4.4%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2020 年参加黑龙江省公益性品比试验，2021~2023 年参加机收组生产试验，平均公顷产量 11006.5 公斤，比对照品种德美亚 3 号/东农 265 平均增产 8.8%。

栽培要点：在适应区4月30日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵150公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷200公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：水肥条件差的地块，种植密度不宜过大。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带作为机收籽粒品种种植。

32. 品种名称：绥科玉771

试验名称：绥科玉771

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以SK17为母本，D4M为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数107天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝5~7个，颖壳绿色，花丝紫色，花药浅紫色。株高299厘米，穗位高106厘米，成株可见12片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗粗4.9厘米，穗行数16~18行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重31.7克。两年品质分析结果：容重774克/升，粗蛋白10.39%~10.49%，粗脂肪4.57%~5.35%，粗淀粉74.11%~74.14%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率26.9%~27.6%，茎腐病发病率0.0%~7.3%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022年参加黑龙江省公益性品比试验，2023~2024年参加机收组生产试验，平均公顷产量11148.9公斤，比对照品种德美亚1号平均增产8.5%。

栽培要点：在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾180公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大，注意防治大斑病。

注意事项：肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带作为机收籽粒品种种植。

33. 品种名称：江单 26

试验名称：江单 26

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 J08133 为母本，JP11138 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：青贮玉米品种。在适应区出苗至青贮收获期生育日数 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~6 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药深紫色。株高 308 厘米，穗位高 127 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 19.9 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 46.1 克。两年品质分析结果：粗蛋白 8.32%~8.69%，粗淀粉 48.73%~49.80%，整株中性洗涤纤维 22.80%~38.86%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 3.2%~11.1%，茎腐病发病率 0.0%~3.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 69192.3 公斤，比对照品种阳光 1 号平均增产 10.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 64364.3 公斤，比对照品种阳光 1 号平均增产 9.4%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至第三积温带作为青贮玉米品种种植。

34. 品种名称：东青 10

试验名称：东青 10

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 X7816 为母本，东 111 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：青贮玉米品种。在适应区出苗至青贮收获期生育日数 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 11~14 个，颖壳浅紫色，花丝绿色，花药紫色。株高 287 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.0 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.0 克。两年品质分析结果：粗蛋白 8.22%~9.36%，粗淀粉 39.69%~43.50%，整株中性洗涤纤维 32.5%~36.34%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 17.2%~24.4%，茎腐病发病率 1.0%~1.3%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加青贮玉米早熟组区域试验，平均公顷产量 68845.9 公斤，比对照品种阳光 1 号平均增产 9.7%。2024 年青贮玉米早熟组生产试验，平均公顷产量 64643.5 公斤，比对照品种阳光 1 号平均增产 8.5%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意丝黑穗病和穗腐病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至第三积温带作为青贮玉米品种种植。

35. 品种名称：金糯 158

试验名称：金糯 158

申请者：哈尔滨市金牛种业有限公司

育种者：哈尔滨市金牛种业有限公司

品种来源：以 H623 为母本，H212 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 84 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2175 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8~14 个，颖壳绿色，花丝紫色，花药绿色。株高 244 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，

穗轴白色，穗长 20.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒糯质型、粒色黄色，鲜百粒重 43.8 克。两年品质分析结果：成熟籽粒支链淀粉占淀粉含量 100%。食味品质 85 分。

产量表现：2023~2024 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 19581.3 公斤，较比对照品种金糯 262 平均增产 10.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，栽培密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病和玉米螟的防治，必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

36. 品种名称：黑科糯 101

试验名称：黑科糯 101

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院、黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所

品种来源：以 SLN15 为母本，SLN16 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 83 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 14~18 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 221 厘米，穗位高 92 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 20.4 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒糯质型、粒色花色，鲜百粒重 40.4 克。两年品质分析结果：成熟籽粒支链淀粉占淀粉含量 100.00%。食味品质 85 分。

产量表现：2023~2024 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 19862.5 公斤，较比对照品种金糯 262 平均增产 11.5%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、

硫酸钾 150 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 200 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获。必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项：种植密度不宜过大，公顷保苗不能大于 6.3 万株。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

37. 品种名称：乡糯 7

试验名称：乡糯 7

申请者：黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所

育种者：黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所

品种来源：以 SLN19 为母本，SLN20 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 91 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 20~22 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药深紫色。株高 262 厘米，穗位高 130 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 21.0 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒糯质型、粒色花色，鲜百粒重 41.2 克。两年品质分析结果：成熟籽粒支链淀粉占淀粉含量 100.00%。食味品质 86 分。

产量表现：2023~2024 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 19775.0 公斤，较比对照品种金糯 262 平均增产 11.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 150 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 200 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获。幼苗生长快，及时铲趟管理。必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项：种植密度不宜过大，公顷保苗不能大于 6.5 万株。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

38. 品种名称：哈糯 2027

试验名称：哈糯 2027

申请者: 哈尔滨市农业科学院

育种者: 哈尔滨市农业科学院

品种来源: 以 hnkyb1 为母本, HA1303 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 91 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色, 叶片绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 26 个, 颖壳绿色, 花丝紫色, 花药绿色。株高 287 厘米, 穗位高 140 厘米, 成株可见 16 片叶。果穗长筒型, 穗轴白色, 穗长 20.5 厘米, 穗粗 4.9 厘米, 穗行数 14~16 行, 籽粒糯质型、粒色白色, 鲜百粒重 37.9 克。两年品质分析结果: 成熟籽粒支链淀粉占淀粉含量 100.00%。食味品质 88 分。

产量表现: 2023~2024 年参加鲜食玉米试验, 平均鲜果穗公顷产量 19094.7 公斤, 较比对照品种金糯 262 平均增产 8.9%。

栽培要点: 在适应区 5 月 5 日左右播种, 选择中等以上肥力地块种植, 采用直播栽培方式, 公顷保苗 6.0 万株。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥, 拔节至孕穗期追施尿素每公顷 200 公斤左右, 也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫, 及时收获。必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项: 需与其它类型及不同颜色的玉米按要求隔离种植。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

39. 品种名称: 育科糯 007

试验名称: 育科糯 007

申请者: 黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者: 黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源: 以育 T1353 为母本, 育 T1388 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 89 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 15~18 个, 颖壳绿色, 花丝紫色, 花药绿色。株高 270 厘米, 穗位高 130 厘米, 成株可见 16 片叶。果穗长锥型, 穗轴白色, 穗长 21.0 厘米, 穗粗 4.6 厘米, 穗行数 14~16 行, 籽粒甜糯混合型、粒色白色, 鲜百粒重 38.0 克。两年品质分析结果: 成熟

籽粒支链淀粉占淀粉含量 100.00%。食味品质 87 分。

产量表现：2023~2024 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 18633.9 公斤，较比对照品种金糯 262 平均增产 9.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 200 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病，必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

40. 品种名称：米糯 929

试验名称：米糯 929

申请者：三亚市米佳农业科技发展有限公司

育种者：哈尔滨市米佳农业科技有限公司、三亚市米佳农业科技发展有限公司

品种来源：以 M30 为母本，2YA3003 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 86 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2225 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 13~14 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 291 厘米，穗位高 139 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥形，穗轴白色，穗长 21.3 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒糯质型、粒色黄色，鲜百粒重 35.8 克。两年品质分析结果：成熟籽粒粗淀粉 71.34%~73.54%，支链淀粉（占淀粉）含量 100%，食味品质 85 分。

产量表现：2023~2024 年鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 19813.5 公斤，较对照品种金糯 262 增产 8.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤、拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获，水

肥条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项:5厘米地温稳定通过12℃时播种；化学除草禁止使用2,4-D丁酯、烟密磺隆类除草剂。必须与其它类型及不同颜色的玉米按要求隔离种植。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

41. 品种名称:龙玉糯107

试验名称:龙玉糯107

申请者:黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者:黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源:以HA-92为母本，HB-97为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数89天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝16~20个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高252厘米，穗位高104厘米，成株可见14片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长21.7厘米，穗粗5.2厘米，穗行数14~16行，籽粒糯质型、粒色白色，鲜百粒重41.1克。两年品质分析结果：成熟籽粒粗淀粉70.78%~71.50%，支链淀粉占淀粉含量100%，食味品质85分。

产量表现:2023~2024年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量18903.7公斤，较比对照品种金糯262平均增产5.9%。

栽培要点:在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.0万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷250公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获。肥力条件差的地块，种植密度不宜过大，必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项:注意防治大斑病，必须与其他类型及不同颜色的糯玉米按要求隔离种植。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

42. 品种名称:橙糯707

试验名称：橙糯 707

申请者：黑龙江新吉日种业有限公司

育种者：黑龙江新吉日种业有限公司

品种来源：以 Xjrm7071 为母本，Xjrf7072 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 86 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2225 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 9~11 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 256 厘米，穗位高 107 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.6 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒糯质型、粒色黄色，鲜百粒重 31.6 克。两年品质分析结果：成熟籽粒支链淀粉占淀粉含量 99.64%~100.00%。食味品质 86 分。

产量表现：2022~2023 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 19081.6 公斤，比对照品种“金糯 262”平均增产 6.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获。必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项：需与其它类型及不同颜色的玉米按要求隔离种植。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

43. 品种名称：中超甜 152

试验名称：中超甜 152

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：以 CNH4528 为母本，以 CNH4450 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：鲜食玉米品种。在适应区出苗至适宜采收期生育日数 84 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2175 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘绿色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 22~23 个，颖壳绿色，花丝绿色，花

药绿色。株高 236 厘米，穗位高 97 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.5 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒甜质型、粒色黄色，鲜百粒重 35.3 克。两年品质分析结果：适宜采收期籽粒含糖量为 10.00%~10.02%。

产量表现：2023~2024 年参加鲜食玉米试验，平均鲜果穗公顷产量 17708.8 公斤，比对照品种“脆王”平均增产 8.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。隔离种植。注意防虫，及时收获。必须与其他类型及不同颜色的鲜食玉米按要求隔离种植。

注意事项：需与其它类型及不同颜色的玉米按要求隔离种植。开花后禁用剧毒类农药。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一至三积温带作为鲜食玉米品种种植。

44. 品种名称：克糯 258

试验名称：克糯 258

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以 KN6 为母本，KN18 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：加工型糯玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8~12 个，颖壳绿色，花丝紫色，花药绿色。株高 254 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 12 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.6 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒糯质型、粒色黄色，百粒重 34.1 克。两年品质分析结果：容重 776~784 克/升，粗蛋白 9.88%~10.67%，粗脂肪 4.80%~5.12%，粗淀粉 71.26%~72.87%。两年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 5.9%~24.4%，茎腐病发病率 0.0%~1.0%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 11140.2 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 7.6%。2024 年生产试验，平均公顷

产量 11266.0 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 8.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 220 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病，必须与其他类型及颜色玉米按要求隔离种植。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

45. 品种名称：中垠 5187sa

试验名称：ZD2205

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM388 为母本，ZBL266 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 278 厘米，穗位高 103 厘米，成株可见 17 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 21.4 厘米，穗粗 5.5 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.0 克。两年品质分析结果：容重 822~822 克/升，粗蛋白 9.59%~9.83%，粗脂肪 3.61%~5.01%，粗淀粉 73.88%~76.24%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 8.3%~25.6%，茎腐病发病率 0.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12740.1 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 9.8%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12839.4 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 8.1%。

栽培要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收

获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

46. 品种名称：中欧 6sk

试验名称：宾玉 57 号

申请者：宾县宾丰玉米育种科学研究所

育种者：宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM11P3 为母本，ZBL127 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~8 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 279 厘米，穗位高 109 厘米，成株可见 17 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 21.4 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 38.7 克。两年品质分析结果：容重 774~781 克/升，粗蛋白 9.91%~10.51%，粗脂肪 3.43%~3.55%，粗淀粉 73.22%~73.32%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 14.3%~29.3%，茎腐病发病率 0%~6.1%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12851.5 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 9.1%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12325.1 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 9.7%。

栽培要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

47. 品种名称：龙单 240

试验名称：龙单 240

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以 GH335 为母本，G323 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~8 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高 317 厘米，穗位高 124 厘米，成株可见 17 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 21.4 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 39.1 克。两年品质分析结果：容重 756~757 克/升，粗蛋白 8.57%~10.02%，粗脂肪 3.14%~4.12%，粗淀粉 73.66%~76.77%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 10.5%~15.2%，茎腐病发病率 0.0%~2.1%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12658.9 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 7.1%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12651.8 公斤，比对照品种先玉 696 平均增产 10.3%。

栽培要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病的防治

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

48. 品种名称：泽露 2020

试验名称：泽露 2020

申请者：黑龙江省泽露种业有限公司

育种者：黑龙江省泽露种业有限公司

品种来源：以 ZL758 为母本，L195 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿

色，茎绿色。雄穗一级分枝2~3个，颖壳绿色，花丝紫色，花药紫色。株高279厘米，穗位高102厘米，成株可见17片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长21.8厘米，穗粗5.5厘米，穗行数16~18行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重39.0克。两年品质分析结果：容重745~800克/升，粗蛋白8.38%~10.91%，粗脂肪3.77%~4.17%，粗淀粉72.61%~74.95%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率8.2%~21.4%，茎腐病发病率0.0%~0.0%，中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022年参加联合体区域试验，平均公顷产量12530.4公斤，比对照品种先玉696平均增产5.7%。2023年联合体生产试验，平均公顷产量12011.0公斤，比对照品种先玉696平均增产7.8%。

栽培要点：在适应区4月28日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵200公斤、硫酸钾100公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获，水肥条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病和丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

49. 品种名称：F79

试验名称：F79

申请者：黑龙江齐山种业有限公司

育种者：黑龙江齐山种业有限公司

品种来源：以SW18A8为母本，SW18B8为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数122天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝2~4个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高295厘米，穗位高112厘米，成株可见16片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长21.8厘米，穗粗5.0厘米，穗行数16~18行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重36.3克。两年品质分析结果：两年品质分析结果：容重730~773克/升，粗蛋白9.09%~9.19%，粗脂肪4.17%~4.23%，粗淀粉74.03%~74.51%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率

2.0%~11.0%，茎腐病发病率 0.0%~13.5%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 13059.8 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 7.4%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12599.8 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 8.1%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：水肥条件差的地块，种植密度不宜过大。注意防治茎腐病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

50. 品种名称：安育 A223

试验名称：安育 A223

申请者：黑龙江达丰源农业科技有限公司

育种者：黑龙江达丰源农业科技有限公司

品种来源：以 F1157H 为母本，F1435B 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 308 厘米，穗位高 111 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.2 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 40.0 克。两年品质分析结果：容重 763~770 克/升，粗蛋白 8.83%~9.27%，粗脂肪 3.70%~4.12%，粗淀粉 73.82%~75.43%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 3.9%~8.6%，茎腐病发病率 0.0%~8.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12359.3 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 6.7%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12604.3 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 8.4%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块种

植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

51. 品种名称：晟科玉 2228

试验名称：晟科玉 2228

申请者：黑龙江省惠丰源农业科技有限公司

育种者：黑龙江省惠丰源农业科技有限公司

品种来源：以 HF28 为母本，HF87-1 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~5 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高 278 厘米，穗位高 85 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.9 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.6 克。两年品质分析结果：容重 739~740 克/升，粗蛋白 8.99%~9.01%，粗脂肪 3.94%~4.16%，粗淀粉 75.21%~75.54%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 12.2%~18.8%，茎腐病发病率 0.0%~5.6%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 13192.2 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 12592.5 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 7.8%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。幼苗生长过快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意玉米蚜虫、丝黑穗病防治

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

52. 品种名称：德元 647

试验名称：德元 647

申请者：黑龙江德元农业科技有限公司

育种者：黑龙江德元农业科技有限公司

品种来源：以 CM106 为母本，WF147 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 299 厘米，穗位高 104 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 22.3 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 36.3 克。两年品质分析结果：容重 752~778 克/升，粗蛋白 9.71%~10.79%，粗脂肪 3.54%~4.46%，粗淀粉 74.68%~75.23%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 10.0%~19.8%，茎腐病发病率 0.0%~2.1%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12961.0 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 11.0%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12854.1 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 10.2%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株。施肥方法及公顷施肥量：根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意蚜虫的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

53. 品种名称：东农 2000

试验名称：东农 2000

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 DN301 为母本，东 101 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~8 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 314 厘米，穗位高 124 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 22.4 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.5 克。两年品质分析结果：容重 771~772 克/升，粗蛋白 9.73%~9.86%，粗脂肪 4.87%~5.08%，粗淀粉 73.12%~73.67%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 1.2%~2.8%，茎腐病发病率 0.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省联合体试验区域试验，平均公顷产量 12088.5 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 8.3%；2024 年省联合体试验生产试验，平均公顷产量 12196.3 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 8.8%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意玉米大斑病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

54. 品种名称：东农 2007

试验名称：东农 2007

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 DN301 为母本，DN2710 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 10~12 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 308 厘米，穗位高 111 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 23.1 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 38.5 克。两年品质分析结果：容重 750~770 克/升，粗蛋白 9.05%~9.27%，粗脂肪 5.02%~5.33%，粗淀粉 73.64%~74.06%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~15.2%，茎腐病发病率 0.0%~0.5%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加德信联合体 3 区区域试验，平均公顷产量 12060.5 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 6.9%；2024 年参加德信联合体 3 区生产试验，平均公顷产量 12160.9 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 8.3%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

55. 品种名称：国丰 988

试验名称：国丰 988

申请者：黑龙江浩瀚农业发展有限公司

育种者：黑龙江浩瀚农业发展有限公司

品种来源：以 cys003 为母本，sq501 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~5 个，颖壳绿色，花丝深紫色，花药深紫色。株高 300 厘米，穗位高 105 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 21.8 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 38.7 克。两年品质分析结果：容重 758~770 克/升，

粗蛋白 8.27%~9.20%，粗脂肪 3.91%~4.13%，粗淀粉 73.27%~76.97%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 6.4%~23.0%，茎腐病发病率 0.0%，抗至中感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年联合体区域试验，平均公顷产量 13265.8 公斤，较对照品种益农玉 10 号平均增产 6.8%；2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12457.5 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 7.6%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病和大斑病，注意防治螟虫、蚜虫、黏虫、其他地下害虫等；瘠薄地降低种植密度。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

56. 品种名称：惠育 918

试验名称：惠育 918

申请者：黑龙江省惠丰种业有限公司

育种者：黑龙江省惠丰种业有限公司

品种来源：以 HF5842 为母本，HF217 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8~10 个，颖壳绿色，花丝紫色，花药绿色。株高 306 厘米，穗位高 102 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.9 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 40.4 克。两年品质分析结果：容重 736~741 克/升，粗蛋白 9.45%~9.68%，粗脂肪 3.69%~3.86%，粗淀粉 74.06%~74.59%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 10.6%~27.1%，茎腐病发病率 0.0%~5.3%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 13320.2 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 8.9%。2024 年联合体生

产试验，平均公顷产量 12895.2 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 10.3%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。幼苗生长过快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意玉米蚜虫、丝黑穗病防治

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

57. 品种名称：龙育 392

试验名称：龙育 392

申请者：黑龙江省农业科学院草业研究所

育种者：黑龙江省农业科学院草业研究所、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：以 T216 为母本，T5223 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 311 厘米，穗位高 112 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 21.5 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.0 克。两年品质分析结果：容重 732~763 克/升，粗蛋白 8.01%~9.51%，粗脂肪 4.16%~4.52%，粗淀粉 73.89%~73.93%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 12.5%~29.7%，茎腐病发病率 0.0%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11923.9 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 5.9%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12443.0 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 10.7%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，

采用直播栽培方式,公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项: 注意防治丝黑穗病和镰孢穗腐病。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

58. 品种名称: S878

试验名称: 龙育 393

申请者: 黑龙江省农业科学院草业研究所

育种者: 黑龙江省农业科学院草业研究所、龙江县丰吉种业有限责任公司

品种来源: 以 M504 为母本, T6187 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色, 叶片深绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 4~7 个, 颖壳紫色, 花丝绿色, 花药绿色。株高 298 厘米, 穗位高 105 厘米, 成株可见 16 片叶。果穗长筒型, 穗轴红色, 穗长 21.8 厘米, 穗粗 5.0 厘米, 穗行数 14~16 行, 籽粒马齿型、粒色黄色, 百粒重 39.8 克。两年品质分析结果: 容重 736~750 克/升, 粗蛋白 9.19%~9.59%, 粗脂肪 3.55%~4.07%, 粗淀粉 74.17%~75.83%。三年抗病接种鉴定结果: 中抗大斑病, 丝黑穗病发病率 2.5%~4.3%, 茎腐病发病率 0.0%~3.3%, 抗至感镰孢穗腐病。

产量表现: 2022~2023 年参加联合体区域试验, 平均公顷产量 12206.6 公斤, 比对照品种益农玉 10 号平均增产 8.2%。2024 年联合体生产试验, 平均公顷产量 12520.2 公斤, 比对照品种东农 264 平均增产 11.6%。

栽培要点: 在适应区 4 月 30 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用直播栽培方式,公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治镰孢穗腐病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

59. 品种名称：GA800

试验名称：嫩单 33

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、龙江县丰吉种业有限责任公司

品种来源：以 PY1A 为母本，KG2342 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 293 厘米，穗位高 112 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长筒型，穗轴紫色，穗长 21.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 38.3 克。两年品质分析结果：容重 733~774 克/升，粗蛋白 8.25%~9.36%，粗脂肪 3.62%~4.95%，粗淀粉 74.51%~76.44%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~12.7%，茎腐病发病率 0.0%~4.2%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年参加省联合体区域试验，平均公顷产量 12196.0 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 6.8%；2024 年省联合体生产试验，平均公顷产量 12789.2 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 9.7%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 195 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 375 公斤左右，也可用养分数相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

60. 品种名称：普田 231

试验名称：普田 231

申请者：佳木斯粳禾农业科技有限公司

育种者：佳木斯粳禾农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以 JH9 为母本，H16 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 296 厘米，穗位高 112 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴紫色，穗长 19.9 厘米，穗粗 5.4 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 35.6 克。两年品质分析结果：容重 764~770 克/升，粗蛋白 8.22%~9.32%，粗脂肪 4.53%~4.98%，粗淀粉 72.23%~76.10%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 4.3%~28.0%，茎腐病发病率 4.3%~7.4%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12499.2 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 5.8%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 13011.7 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 6.4%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

61. 品种名称：A380

试验名称：天丰 2207

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司、黑龙江丰耕种业有限公司

品种来源：以 ZBM48 为母本，L026 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 122 天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 281 厘米，穗位高 103 厘米，成株可见 16 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.4 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 35.2 克。两年品质分析结果：容重 816~820 克/升，粗蛋白 9.58%~9.91%，粗脂肪 3.83%~5.05%，粗淀粉 73.78%~75.47%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 10.2%~21.1%，茎腐病发病率 0.0%~1.6%，高抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 13030.9 公斤，比对照品种益农玉 10 号平均增产 7.3%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12355.6 公斤，比对照品种东农 264 平均增产 6.0%。

栽培要点：在适应区 4 月 30 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大病病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

62. 品种名称：G63sa

试验名称：DK4130

申请者：黑龙江省稻美佳种业有限公司

育种者：黑龙江省稻美佳种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 JH2032 为母本，K573 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~8 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药紫色。株高 273 厘米，穗位高 97 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴粉色，穗长 19.6 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 36.7 克。两年品质分析结果：容重 826~836 克/升，粗蛋

白 9.12%~10.36%，粗脂肪 3.15%~3.25%，粗淀粉 74.48%~75.66%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 14.3%~22.6%，茎腐病发病率 0.0%~22.2%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11799.7 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.1%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11029.5 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 8.5%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

63. 品种名称：K6791sa

试验名称：DK831

申请者：宾县庆丰农业科研所

育种者：宾县庆丰农业科研所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 M523 为母本，K8121 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 271 厘米，穗位高 96 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.2 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.9 克。两年品质分析结果：容重 824~836 克/升，粗蛋白 10.15%~10.20%，粗脂肪 3.59%~3.88%，粗淀粉 74.51%~74.66%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 9.5%~17.6%，茎腐病发病率 0.0%~29.3%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11632.4 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.6%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10695.5 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 7.1%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病、丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

64. 品种名称：QF537

试验名称：QF537

申请者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

育种者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

品种来源：以Q511为母本，F716为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数120天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝5~8个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高272厘米，穗位高98厘米，成株可见15片叶。果穗长锥型，穗轴紫色，穗长19.5厘米，穗粗4.8厘米，穗行数16~18行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重34.0克。两年品质分析结果：容重712~750克/升，粗蛋白8.76%~9.44%，粗脂肪3.58%~3.94%，粗淀粉75.11%~75.19%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率0.0%~4.2%，茎腐病发病率0.0%~18.8%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量12400.8公斤，比对照品种德美亚3号平均增产10.8%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量10789.3公斤，比对照品种东农265平均增产8.3%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵192公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

65. 品种名称：合育 47sa

试验名称：XF2261

申请者：黑龙江省翔飞种业有限公司

育种者：黑龙江省翔飞种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM323 为母本，ZBL813 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 271 厘米，穗位高 101 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 21.0 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 34.9 克。两年品质分析结果：容重 819~826 克/升，粗蛋白 9.18%~10.10%，粗脂肪 3.37%~3.64%，粗淀粉 74.72%~75.70%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 9.1%~26.5%，茎腐病发病率 0.0%~2.4%，高抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11761.5 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 7.8%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11162.8 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 9.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病、丝黑穗病、镰孢穗腐病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

66. 品种名称：3366D

试验名称：ZD2208

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司、黑龙江省天利禾农业科技有限公司

品种来源：以 Z1511 为母本，D613 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药绿色。株高 283 厘米，穗位高 90 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.5 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 35.4 克。两年品质分析结果：容重 817~818 克/升，粗蛋白 9.35%~9.85%，粗脂肪 3.72%~4.54%，粗淀粉 74.06%~74.74%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 7.7%~27.3%，茎腐病发病率 0.0%~2.1%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12139.2 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 9.6%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11109.2 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 9.3%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

67. 品种名称：A1468sa

试验名称：宾玉 48 号

申请者：宾县宾丰玉米育种科学研究所

育种者：宾县宾丰玉米育种科学研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM033 为母本，ZBL125 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片绿

色，茎绿色。雄穗一级分枝5~6个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高285厘米，穗位高88厘米，成株可见15片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗粗5.0厘米，穗行数18行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重35.5克。两年品质分析结果：容重770~770克/升，粗蛋白8.64%~11.31%，粗脂肪3.55%~4.18%，粗淀粉71.37%~72.13%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率4.2%~27.4%，茎腐病发病率2.2%~8.3%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量11961.1公斤，比对照品种德美亚3号平均增产7.2%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量11471.5公斤，比对照品种东农265平均增产10.1%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾100公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病、丝黑穗病

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

68. 品种名称：晟尔瑞 1909

试验名称：晟尔瑞 1909

申请者：黑龙江大鹏农业有限公司

育种者：黑龙江大鹏农业有限公司

品种来源：以LKF2756.LPF3928为母本，LFH1909为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数120天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝3~6个，颖壳紫色，花丝绿色，花药绿色。株高298厘米，穗位高108厘米，成株可见15片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长21.1厘米，穗粗5.2厘米，穗行数18~20行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重37.4克。两年品质分析结果：容重732~818克/升，

粗蛋白 8.20%~9.30%，粗脂肪 3.50%~3.71%，粗淀粉 73.82%~75.72%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率 12.5%~24.0%，茎腐病发病率 4.7%~23.2%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12041.7 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.7%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11225.0 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 10.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

69. 品种名称：德邦 1681

试验名称：德邦 1681

申请者：黑龙江省德邦农业发展有限公司

育种者：黑龙江省德邦农业发展有限公司

品种来源：以 JD5 为母本，白 1 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 285 厘米，穗位高 108 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.2 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.4 克。两年品质分析结果：容重 750~753 克/升，粗蛋白 9.99%~10.65%，粗脂肪 3.95%~4.75%，粗淀粉 72.92%~73.48%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 25.0%~28.6%，茎腐病发病率 0.0%~2.4%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12154.2 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.7%。2024 年联合体生

产试验,平均公顷产量 10841.5 公斤,比对照品种东农 265 平均增产 9.2%。

栽培要点: 在适应区 5 月 1 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项: 注意丝黑穗病的防治。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

70. 品种名称: 德邦 777

试验名称: 德邦 777

申请者: 黑龙江国宇农业有限公司

育种者: 黑龙江国宇农业有限公司、黑龙江省德邦农业发展有限公司

品种来源: 以 DBX5 为母本, DBX6 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 2~5 个,颖壳紫色,花丝深紫色,花药绿色。株高 309 厘米,穗位高 107 厘米,成株可见 15 片叶。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 20.0 厘米,穗粗 4.7 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒偏马齿型、粒色橙色,百粒重 37.2 克。两年品质分析结果:容重 775~798 克/升,粗蛋白 9.36%~10.05%,粗脂肪 4.48%~4.65%,粗淀粉 72.58%~74.27%。三年抗病接种鉴定结果:中抗至中感大斑病,丝黑穗病发病率 2.1%~11.1%,茎腐病发病率 0.0%~8.9%,抗镰孢穗腐病。

产量表现: 2021~2022 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 11485.3 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.4%。2023 年联合体生产试验,平均公顷产量 11599.0 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.9%。

栽培要点: 在适应区 5 月 1 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 6.8 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤

左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治玉米大斑病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

71. 品种名称：德邦 951

试验名称：德邦 951

申请者：黑龙江省德邦农业发展有限公司

育种者：黑龙江省德邦农业发展有限公司

品种来源：以 B951 为母本，M87 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 271 厘米，穗位高 96 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 18.3 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 14 行左右，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 34.9 克。两年品质分析结果：容重 756~770 克/升，粗蛋白 8.77%~10.48%，粗脂肪 3.15%~4.69%，粗淀粉 74.55%~76.81%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 4.8%~7.4%，茎腐病发病率 1.6%~11.5%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12153.1 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.9%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10697.6 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 7.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：种植密度控制在 4500—5000 株/亩。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

72. 品种名称：东农 2008

试验名称：东农 2008

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以东 304 为母本，东 416 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 277 厘米，穗位高 86 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴紫色，穗长 20.7 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 32.3 克。两年品质分析结果：容重 730~744 克/升，粗蛋白 8.70%~9.89%，粗脂肪 3.56%~3.66%，粗淀粉 73.97%~76.50%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 19.5%~26.9%，茎腐病发病率 0.0%~7.8%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省联合体试验区域试验，平均公顷产量 12215.0 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 10.1%；2024 年省联合体试验生产试验，平均公顷产量 11367.6 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 10.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

73. 品种名称：黄金甲 sk

试验名称：华耕 406

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 GZ0544B 为母本，GZ0544A 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 7~9 个,颖壳绿色,花丝绿色,花药深紫色。株高 285 厘米,穗位高 102 厘米,成株可见 15 片叶。果穗长筒型,穗轴红色,穗长 19.9 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 18 行左右,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 36.0 克。两年品质分析结果:容重 733~736 克/升,粗蛋白 8.66%~9.15%,粗脂肪 3.91%~4.13%,粗淀粉 73.60%~74.08%。三年抗病接种鉴定结果:中抗至感大斑病,丝黑穗病发病率 1.6%~19.4%,茎腐病发病率 2.1%~6.1%,抗镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023 年参加省联合体区域试验,平均公顷产量 12197.4 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.7%;2024 年省联合体生产试验,平均公顷产量 11096.8 公斤,比对照品种东农 265 平均增产 9.5%。

栽培要点:在适应区 5 月 1 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

74. 品种名称: Z688

试验名称: 金米仓 688

申请者: 黑龙江省翔飞种业有限公司

育种者: 黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司

品种来源: 以源 96 为母本,鑫 168 为父本,杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 8~9 个,颖壳绿色,花丝绿色,花药绿色。株高 271 厘米,穗位高 93 厘米,成株可见 15 片叶。果穗长锥型,穗轴白

色，穗长 23.2 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 37.7 克。两年品质分析结果：容重 826~836 克/升，粗蛋白 9.07%~10.05%，粗脂肪 3.35%~3.73%，粗淀粉 74.81%~75.01%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 5.9%~18.9%，茎腐病发病率 0.0%~1.0%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11608.0 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.4%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10955.1 公斤，比对照品种东农 265 平均增产 8.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

75. 品种名称：A2535

试验名称：龙育 891

申请者：黑龙江省农业科学院草业研究所

育种者：黑龙江省农业科学院草业研究所、龙江县丰吉种业有限责任公司

品种来源：以 T1409 为母本，T3469 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~7 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药紫色。株高 265 厘米，穗位高 99 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 21.4 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 32.9 克。两年品质分析结果：容重 760~770 克/升，粗蛋白 8.17%~9.07%，粗脂肪 3.66%~4.59%，粗淀粉 73.98%~74.82%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 12.0%~28.4%，茎腐病发病率 3.3%~19.4%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022～2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量11992.6公斤，比对照品种德美亚3号平均增产8.2%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量11428.1公斤，比对照品种东农265平均增产10.6%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

76. 品种名称：C1579

试验名称：嫩单43

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、龙江县丰吉种业有限责任公司

品种来源：以KG2342为母本，NX962为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数120天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝7~9个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高269厘米，穗位高90厘米，成株可见15片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗粗5.0厘米，穗行数18~20行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重33.7克。两年品质分析结果：容重740~770克/升，粗蛋白10.07%~11.49%，粗脂肪3.98%~4.53%，粗淀粉71.92%~73.19%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率2.1%~11.1%，茎腐病发病率0.0%~1.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022年参加省联合体区域试验，平均公顷产量11522.9公斤，比对照品种德美亚3号平均增产7.2%；2024年省联合体生产试验，平均公顷产量10971.4公斤，比对照品种东农265平均增产8.2%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵195公斤、硫酸钾180公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷375公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

77. 品种名称：泰农玉818

试验名称：嫩单46

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院、黑龙江农泰农业发展有限责任公司

品种来源：以1064LY198M11为母本，1-1F为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数120天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝4~6个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药深紫色。株高286厘米，穗位高98厘米，成株可见15片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长21.0厘米，穗粗4.9厘米，穗行数16~18行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重35.7克。两年品质分析结果：容重760~770克/升，粗蛋白9.70%~9.75%，粗脂肪4.01%~4.43%，粗淀粉72.59%~75.06%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率2.2%~27.6%，茎腐病发病率0.0%~3.0%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加省联合体区域试验，平均公顷产量11976.5公斤，比对照品种德美亚3号平均增产8.2%；2024年省联合体生产试验，平均公顷产量11393.9公斤，比对照品种东农265平均增产12.2%。

栽培要点：在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施磷酸二铵195公斤、硫酸钾180公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷375公斤

左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

78. 品种名称：QF556

试验名称：QF556

申请者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

育种者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

品种来源：以 Q1016 为母本，F1105 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~8 个，颖壳绿色，花丝紫色，花药紫色。株高 263 厘米，穗位高 94 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 19.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 33.2 克。两年品质分析结果：容重 772~776 克/升，粗蛋白 8.23%~11.02%，粗脂肪 3.63%~4.51%，粗淀粉 73.23%~73.86%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.2%~28.4%，茎腐病发病率 2.2%~26.0%，高抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11955.2 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 10.9%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12381.8 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 9.9%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 192 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意丝黑穗病防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

79. 品种名称：A31sk

试验名称: XF2262

申请者: 黑龙江省翔飞种业有限公司

育种者: 黑龙江省翔飞种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: 以 ZBM305 为母本, ZBL523 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色, 叶片深绿色, 茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个, 颖壳绿色, 花丝绿色, 花药浅紫色。株高 269 厘米, 穗位高 103 厘米, 成株可见 14 片叶。果穗长筒型, 穗轴粉色, 穗长 21.1 厘米, 穗粗 5.2 厘米, 穗行数 18~20 行, 籽粒偏马齿型、粒色黄色, 百粒重 33.9 克。两年品质分析结果: 容重 832~834 克/升, 粗蛋白 9.17%~9.96%, 粗脂肪 3.17%~3.30%, 粗淀粉 74.65%~76.00%。三年抗病接种鉴定结果: 中抗大斑病, 丝黑穗病发病率 11.0%~17.0%, 茎腐病发病率 2.4%~25.3%, 高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现: 2022~2023 年参加联合体区域试验, 平均公顷产量 11612.5 公斤, 比对照品种东农 254 平均增产 7.9%。2024 年联合体生产试验, 平均公顷产量 11549.0 公斤, 比对照品种德美亚 3 号平均增产 7.1%。

栽培要点: 在适应区 5 月 5 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用直播栽培方式, 公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥, 拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右, 也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。肥水条件差的地块, 种植密度不宜过大。

注意事项: 注意防治丝黑穗病。

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

80. 品种名称: C6397sa

试验名称: ZD2211

申请者: 黑龙江天利种业有限公司

育种者: 黑龙江天利种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: 以 ZBM3012 为母本, ZBL726 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 283 厘米，穗位高 114 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.4 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 18 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 34.7 克。两年品质分析结果：容重 820~824 克/升，粗蛋白 9.47%~9.86%，粗脂肪 3.88%~4.92%，粗淀粉 74.76%~75.14%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 17.8%~29.4%，茎腐病发病率 0.0%~1.2%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11519.1 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 5.6%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12601.6 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

81. 品种名称：东农 2009

试验名称：东农 2009

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以 DN602 为母本，DNP2082 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8~10 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 290 厘米，穗位高 100 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 18.5 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 32.8 克。两年品质分析结果：容重 771~772 克/升，粗蛋白 9.27%~10.12%，粗脂肪 4.65%~4.83%，粗淀粉 73.84%~74.80%。

三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 12.2%~20.9%，茎腐病发病率 0.6%~4.3%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加德信联合体 5 区区域试验，平均公顷产量 11846.8 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 7.4%；2024 年参加德信联合体 5 区生产试验，平均公顷产量 12214.7 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：病害高发年份，注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

82. 品种名称：禾田 267

试验名称：禾田 267

申请者：黑龙江省德邦农业发展有限公司

育种者：黑龙江省德邦农业发展有限公司、黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

品种来源：以 H267 为母本，克 3K10 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 12~14 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 271 厘米，穗位高 109 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 20.5 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 30.5 克。两年品质分析结果：容重 758~770 克/升，粗蛋白 8.73%~9.07%，粗脂肪 3.74%~3.85%，粗淀粉 74.76%~73.17%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 9.4%~18.6%，茎腐病发病率 7.7%~29.5%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11597.4 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 7.7%。2024 年联合体生产

试验,平均公顷产量 11974.3 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.3%。

栽培要点: 在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。水肥条件差密度不宜过大。

注意事项: 注意丝黑穗病的防治

初审意见: 该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

83. 品种名称: 黄金雨 sk

试验名称: 华耕 502

申请者: 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者: 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: 以 GZ0428A 为母本, GZ0428B 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性: 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 茎绿色。雄穗一级分枝 7~9 个, 颖壳紫色, 花丝深紫色, 花药绿色。株高 281 厘米, 穗位高 108 厘米, 成株可见 14 片叶。果穗长筒型, 穗轴红色, 穗长 18.8 厘米, 穗粗 5.0 厘米, 穗行数 18 行, 籽粒偏马齿型、粒色黄色, 百粒重 33.3 克。两年品质分析结果: 容重 778~790 克/升, 粗蛋白 9.84%~10.40%, 粗脂肪 3.60%~4.95%, 粗淀粉 75.36%~75.62%。三年抗病接种鉴定结果: 中抗大斑病, 丝黑穗病发病率 9.5%~15.4%, 茎腐病发病率 0.0%~0.5%, 抗镰孢穗腐病。

产量表现: 2022~2023 年参加省联合体区域试验, 平均公顷产量 11591.5 公斤, 比对照品种东农 254 平均增产 6.7%; 2024 年省联合体生产试验, 平均公顷产量 12553.6 公斤, 比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.9%。

栽培要点: 在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 180 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤

左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

84. 品种名称：Z6831

试验名称：金米仓 6831

申请者：黑龙江省翔飞种业有限公司

育种者：黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司

品种来源：以祥 H1 为母本，农 K80 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8~10 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 275 厘米，穗位高 92 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 21.6 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 12~14 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 36.6 克。两年品质分析结果：容重 832~833 克/升，粗蛋白 9.26%~10.15%，粗脂肪 3.27%~3.50%，粗淀粉 74.26%~74.43%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 8.2%~18.8%，茎腐病发病率 4.4%~5.8%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12326.8 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 6.8%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11867.6 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 6.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 225 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

85. 品种名称：龙育 593

试验名称：龙育 593

申请者：黑龙江省农业科学院草业研究所

育种者：黑龙江省农业科学院草业研究所

品种来源：以 T33 为母本，T003 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~9 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 280 厘米，穗位高 103 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 18.8 厘米，穗粗 4.8 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 32.4 克。两年品质分析结果：容重 741~770 克/升，粗蛋白 9.19%~10.31%，粗脂肪 3.01%~3.81%，粗淀粉 73.70%~74.67%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 4.3%~15.9%，茎腐病发病率 0.0%~2.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年联合体区域试验，平均公顷产量 10923.2 公斤，较对照品种东农 254 平均增产 6.5%；2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 12236.2 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 8.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

86. 品种名称：奎义 B252

试验名称：奎义 B252

申请者：黑龙江天沛农资有限公司

育种者：黑龙江天沛农资有限公司、奎义农作物科技（黑龙江有限公司）

品种来源：以 LX2112 为母本，LX2011 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 7~8 个,颖壳绿色,花丝浅紫色,花药绿色。株高 268 厘米,穗位高 102 厘米,成株可见 14 片叶。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 19.9 厘米,穗粗 4.7 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 35.9 克。两年品质分析结果:容重 754~777 克/升,粗蛋白 8.75%~9.06%,粗脂肪 3.76%~4.02%,粗淀粉 74.71%~76.05%。三年抗病接种鉴定结果:中抗至感大斑病,丝黑穗病发病率 2.2%~18.5%,茎腐病发病率 8.0%~10.2%,抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 11261.6 公斤,比对照品种东农 254 平均增产 8.0%。2024 年联合体生产试验,平均公顷产量 11481.5 公斤,比对照品种德美亚 3 号平均增产 7.2%。

栽培要点:在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 220 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意预防玉米大斑病、丝黑穗病,水肥条件差的地块种植密度不宜过大。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

87. 品种名称:嫩单 48

试验名称:嫩单 48

申请者:黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者:黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源:以德 1M32-24 为母本,F656 为父本,杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 2~4 个,颖壳绿色,花丝绿色,花药绿色。株高 271 厘米,穗位高 99 厘米,成株可见 14 片叶。果穗长筒型,穗轴白色,穗长 19.6 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒

色黄色，百粒重 34.5 克。两年品质分析结果：容重 754~770 克/升，粗蛋白 8.69%~9.27%，粗脂肪 3.79，粗淀粉 74.88%~75.00%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 12.0%~22.2%，茎腐病发病率 2.3%~20.5%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加省联合体区域试验，平均公顷产量 11936.8 公斤，比对照品种东农 254 平均增产 9.7%；2024 年省联合体生产试验，平均公顷产量 12783.0 公斤，比对照品种德美亚 3 号平均增产 9.9%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

88. 品种名称：8611K

试验名称：天丰 2215

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司、黑龙江省天利禾农业科技有限公司

品种来源：以 T1517 为母本，F308 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 117 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药紫色。株高 279 厘米，穗位高 111 厘米，成株可见 14 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 19.3 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 18~20 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 35.0 克。两年品质分析结果：容重 815~817 克/升，粗蛋白 9.44%~9.96%，粗脂肪 3.81%~4.83%，粗淀粉 74.90%~75.44%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 6.6%~27.1%，茎腐病发病率 0.0%~1.1%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022～2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量11619.7公斤，比对照品种东农254平均增产6.7%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量12864.6公斤，比对照品种德美亚3号平均增产10.6%。

栽培要点：在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

89. 品种名称：沃普2152

试验名称：沃普2152

申请者：黑龙江省普田种业有限公司

育种者：黑龙江省普田种业有限公司

品种来源：以DYX49为母本，DYX50为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数117天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝9~10个，颖壳紫色，花药紫色，花丝紫色。株高300厘米，穗位高124厘米，成株可见14片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长19.6厘米，穗粗5.3厘米，穗行数18~20行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重39.5克。两年品质分析结果：容重747~763克/升，粗蛋白8.79%~9.63%，粗脂肪3.21%~4.91%，粗淀粉73.61%~74.85%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至中感大斑病，丝黑穗病发病率2.3%~25.0%，茎腐病发病率0.0%~1.0%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022年联合体区域试验，平均公顷产量10315.5公斤，较对照品种东农254平均增产9.2%；2023年联合体生产试验，平均公顷产量11986.3公斤，较对照品种德美亚3号平均增产9.0%。

栽培要点：在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、

硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

90. 品种名称：A2061

试验名称：A2061

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以 P771 为母本，T740 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 243 厘米，穗位高 91 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴紫色，穗长 20.6 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 35.3 克。两年品质分析结果：容重 760~782 克/升，粗蛋白 9.16%~9.72%，粗脂肪 4.65%~4.77%，粗淀粉 73.65%~75.85%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.4%~5.9%，茎腐病发病率 0.0%~0.0%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11890.6 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.5%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11946.2 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 9.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米大斑病

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第三积温带种植。

91. 品种名称：QF569

试验名称：QF569

申请者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

育种者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

品种来源：以 Q1562 为母本，F3053 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药紫色。株高 266 厘米，穗位高 96 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 19.3 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 29.6 克。两年品质分析结果：容重 752~772 克/升，粗蛋白 8.72%~9.22%，粗脂肪 3.54%~4.55%，粗淀粉 74.68%~74.85%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~4.3%，茎腐病发病率 0.0%~3.7%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12376.7 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 10.8%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11448.1 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 192 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

92. 品种名称：安单 F226

试验名称：安单 F226

申请者：安达市纵横农业有限公司

育种者：安达市纵横农业有限公司

品种来源：以 CHM3FB 为母本，F1820B 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 5~6 个,颖壳绿色,花丝绿色,花药深紫色。株高 272 厘米,穗位高 102 厘米,成株可见 13 片叶。果穗长锥型,穗轴白色,穗长 20.7 厘米,穗粗 4.4 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 32.2 克。两年品质分析结果:容重 750~763 克/升,粗蛋白 8.99%~9.69%,粗脂肪 3.47%~4.33%,粗淀粉 74.32%~74.89%。三年抗病接种鉴定结果:中抗大斑病,丝黑穗病发病率 13.7%~25.5%,茎腐病发病率 0.0%~1.0%,抗至感镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 12300.5 公斤,比对照品种克玉 19 平均增产 7.1%。2024 年联合体生产试验,平均公顷产量 11372.5 公斤,比对照品种克玉 19 平均增产 8.5%。

栽培要点:在适应区 5 月 7 日左右播种,选择中等以上肥力地块种植,采用直播栽培方式,公顷保苗 7.5 万株。根据地力情况,每公顷施磷酸二铵 215 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意防治玉米丝黑穗病、镰孢穗腐病。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

93. 品种名称:安丰 S226

试验名称:安丰 S226

申请者:绥化市天赐鑫作物育种研究所

育种者:绥化市天赐鑫作物育种研究所

品种来源:以 1-6H 为母本, X184MB 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 4~5 个,颖壳绿色,花丝绿色,花药绿色。株高 256 厘米,穗位高 95 厘米,成株可见 13 片叶。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 18.7 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 12~14 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 34.3 克。两年品质分析结果:容重 781~790 克/升,粗蛋

白 10.62%~10.83%，粗脂肪 3.38%~3.64%，粗淀粉 72.44%~72.86%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 2.0%~20.7%，茎腐病发病率 0.0%~1.0%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12396.8 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.3%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11368.9 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.3%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株。根据地力情况，每公顷施磷酸二铵 215 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

94. 品种名称：安育 2116

试验名称：安育 2116

申请者：安达市纵横农业有限公司

育种者：安达市纵横农业有限公司

品种来源：以 CNK06H 为母本，GX1701H 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 6~10 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 285 厘米，穗位高 108 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴紫色，穗长 20.4 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 34.3 克。两年品质分析结果：容重 782~790 克/升，粗蛋白 8.18%~8.69%，粗脂肪 3.34%~3.60%，粗淀粉 76.08%~77.52%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 1.9%~23.1%，茎腐病发病率 0.0%~4.1%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11936.5 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 7.0%。2023 年联合体生产试验，平均公顷产量 11651.9 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 7.9%。

栽培要点:在适应区5月7日左右播种,选择中等以上肥力地块种植,采用直播栽培方式,公顷保苗7.5万株。根据地力情况,每公顷施磷酸二铵215公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

95. 品种名称:富尔S601

试验名称:富尔S601

申请者:黑龙江富尔农业科技有限公司

育种者:黑龙江富尔农业科技有限公司

品种来源:以SQ03为母本,M3351为父本,杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数113天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色,叶片绿色,茎绿色。雄穗一级分枝4~7个,颖壳绿色,花丝浅紫色,花药紫色。株高274厘米,穗位高89厘米,成株可见13片叶。果穗长锥型,穗轴白色,穗长19.5厘米,穗粗4.8厘米,穗行数16~18行,籽粒偏马齿型、粒色黄色,百粒重34.6克。两年品质分析结果:容重740~792克/升,粗蛋白9.19%~11.08%,粗脂肪4.14%~5.10%,粗淀粉73.85%~74.11%。三年抗病接种鉴定结果:中抗大斑病,丝黑穗病发病率8.0%~24.7%,茎腐病发病率0.0%,抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023年参加联合体区域试验,平均公顷产量12164.2公斤,比对照品种克玉19平均增产9.1%。2024年联合体生产试验,平均公顷产量11351.2公斤,比对照品种克玉19平均增产7.5%。

栽培要点:在适应区5月7日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

96. 品种名称：黑科玉 39

试验名称：黑科玉 39

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以边自 s3035 为母本，边自 d-2 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 9~11 个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 268 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 20.1 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒硬粒型、粒色黄色，百粒重 33.7 克。两年品质分析结果：容重 790~791 克/升，粗蛋白 9.18%~10.12%，粗脂肪 3.92%~4.33%，粗淀粉 73.87%~77.51%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 3.9%~11.3%，茎腐病发病率 0.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11774.0 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 5.2%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10964.3 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 10.9%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 100 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

97. 品种名称：黑农玉 40

试验名称：黑农玉 40

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所、黑龙江省龙科种业集团有限公司

品种来源：以 HRHJM20 为母本，H4C15062 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~5 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 242 厘米，穗位高 89 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长 19.4 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒硬粒型、粒色黄色，百粒重 30.2 克。两年品质分析结果：容重 778~792 克/升，粗蛋白 10.28%~10.35%，粗脂肪 3.37%~3.79%，粗淀粉 75.17%~75.76%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率 1.0%~19.3%，茎腐病发病率 0.0%~3.2%，中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12059.2 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 7.6%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11141.9 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 11.9%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 200 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 310 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

98. 品种名称：克玉 42

试验名称：克玉 42

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以 HB386 为母本，HA1450 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿

色，茎绿色。雄穗一级分枝4~6个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高253厘米，穗位高94厘米，成株可见13片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长19.3厘米，穗粗5.0厘米，穗行数12~16行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重35.7克。两年品质分析结果：容重770克/升，粗蛋白9.83%~11.84%，粗脂肪4.63%~4.72%，粗淀粉71.89%~76.55%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率4.0%~25.3%，茎腐病发病率1.0%~2.4%，抗至中抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量12381.7公斤，比对照品种克玉19平均增产9.4%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量11027.1公斤，比对照品种克玉19平均增产11.4%。

栽培要点：在适应区5月7日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤、硫酸钾100公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右，也可用养分数相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

99. 品种名称：龙单328

试验名称：龙单328

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：以LX534为母本，LX415为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数113天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝4~5个，颖壳紫色，花丝浅紫色，花药绿色。株高243厘米，穗位高79厘米，成株可见13片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗粗4.5厘米，穗行数12~16行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重33.1克。两年品质分析结果：容重776~777克/升，粗蛋白9.62%~10.57%，粗脂肪3.17%~3.78%，粗淀粉75.42%~76.53%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率0.0%~8.2%，茎腐

病发病率 0.0%~13.7%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 12173.0 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 8.7%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11206.2 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 12.4%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

100. 品种名称：普田 6 号

试验名称：普田 6 号

申请者：佳木斯粳禾农业科技有限公司

育种者：佳木斯粳禾农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以 P108 为母本，T156 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 7~9 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 257 厘米，穗位高 80 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 19.7 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 31.6 克。两年品质分析结果：容重 740~776 克/升，粗蛋白 8.55%~8.56%，粗脂肪 3.86%~3.96%，粗淀粉 74.48%~76.83%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~2.0%，茎腐病发病率 0.0%~1.1%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11601.5 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 6.7%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11495.4 公斤，比对照品种克玉 19 平均增产 7.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采

用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米大斑病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

101. 品种名称：齐山 608

试验名称：齐山 608

申请者：黑龙江齐山种业有限公司

育种者：黑龙江齐山种业有限公司

品种来源：以 GK339322 为母本，LD208 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 2~4 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 279 厘米，穗位高 104 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 22.0 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 30.8 克。两年品质分析结果：两年品质分析结果：容重 760~764 克/升，粗蛋白 9.26%~9.41%，粗脂肪 3.2%~3.87%，粗淀粉 75.57%~75.87%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 7.0%~12.6%，茎腐病发病率 0.0%~4.3%，抗至感镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年联合体区域试验，平均公顷产量 12310.7 公斤，较对照品种克玉 19 平均增产 12.1%；2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11416.0 公斤，较对照品种克玉 19 平均增产 10.7%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：水肥条件差的地块，种植密度不宜过大。注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

102. 品种名称：齐山 609

试验名称：齐山 609

申请者：黑龙江齐山种业有限公司

育种者：黑龙江齐山种业有限公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：以 LD99 为母本，N563233 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 2~4 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 269 厘米，穗位高 90 厘米，成株可见 13 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 20.5 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗行数 16~18 行，籽粒硬粒型、粒色黄色，百粒重 34.5 克。两年品质分析结果：容重 782~810 克/升，粗蛋白 10.42%~10.8%，粗脂肪 4.07%~4.43%，粗淀粉 73.51%~74.12%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 0.0%~25.4%，茎腐病发病率 0.0%~0.9%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年联合体区域试验，平均公顷产量 12088.0 公斤，较对照品种克玉 19 平均增产 10.2%；2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11338.9 公斤，较对照品种克玉 19 平均增产 10.1%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 7.5 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 180 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：水肥条件差的地块，种植密度不宜过大。注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

103. 品种名称：中法 103

试验名称：DK987

申请者：黑龙江省中邦农业有限公司

育种者：黑龙江省中邦农业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 ZBM87 为母本，ZBL724 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 4~8 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 269 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 12 片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长 19.2 厘米，穗粗 4.7 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒硬粒型、粒色黄色，百粒重 31.3 克。两年品质分析结果：容重 821~830 克/升，粗蛋白 9.29%~9.85%，粗脂肪 3.51%~4.39%，粗淀粉 75.52%~76.17%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 4.3%~23.4%，茎腐病发病率 0.0%~5.6%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 10931.9 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 6.9%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11242.2 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 7.2%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

104. 品种名称：S3571

试验名称：S3571

申请者：黑龙江中正农业发展有限公司

育种者：黑龙江中正农业发展有限公司、哈沃斯农业（黑龙江）有限公司

品种来源：以 YL1301 为母本，A517 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色,叶片深绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 5~7 个,颖壳紫色,花丝深紫色,花药浅紫色。株高 288 厘米,穗位高 117 厘米,成株可见 12 片叶。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 20.9 厘米,穗粗 4.4 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒色黄色,百粒重 34.7 克。两年品质分析结果:容重 758~760 克/升,粗蛋白 9.82%~10.29%,粗脂肪 4.13%~4.14%,粗淀粉 72.97%~75.06%。三年抗病接种鉴定结果:中抗大斑病,丝黑穗病发病率 0.0%~17.8%,茎腐病发病率 3.4%~6.1%,抗镰孢穗腐病。

产量表现:2022~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 11705.1 公斤,比对照品种德美亚 1 号平均增产 11.1%。2024 年联合体生产试验,平均公顷产量 11623.2 公斤,比对照品种德美亚 1 号平均增产 8.7%。

栽培要点:在适应区 5 月 10 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用直播栽培方式,公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥,拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右,也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。肥水条件差的地块,种植密度不宜过大。

注意事项:注意防治玉米丝黑穗病及玉米蚜虫

初审意见:该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

105. 品种名称:富尔 2205

试验名称:富尔 2205

申请者:黑龙江富尔农业科技有限公司

育种者:黑龙江富尔农业科技有限公司

品种来源:以 H229 为母本, P366 为父本, 杂交方法选育而成。

特征特性:普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色,叶片绿色,茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个,颖壳紫色,花丝深紫色,花药紫色。株高 263 厘米,穗位高 112 厘米,成株可见 12 片叶。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 18.0 厘米,穗粗 4.4 厘米,穗行数 14~16 行,籽粒马齿型、粒

色黄色，百粒重 33.9 克。两年品质分析结果：容重 775~784 克/升，粗蛋白 8.74%~9.88%，粗脂肪 3.26%~4.52%，粗淀粉 74.30%~76.33%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 9.6%~24.5%，茎腐病发病率 0.0%~1.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11100.1 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 5.5%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11288.9 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 5.3%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治玉米丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

106. 品种名称：辽玉 101

试验名称：辽玉 101

申请者：巴彦县巴玉农业科学研究所

育种者：巴彦县巴玉农业科学研究所、垦丰吉东种业有限公司

品种来源：以 W20G-6 为母本，W20G-646 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 4~6 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药绿色。株高 272 厘米，穗位高 94 厘米，成株可见 12 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 18.4 厘米，穗粗 4.4 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 31.6 克。两年品质分析结果：容重 752~780 克/升，粗蛋白 8.85%~10.21%，粗脂肪 3.53%~4.02%，粗淀粉 75.04%~76.81%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率 3.6%~10.6%，茎腐病发病率 0.0%~10.0%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2021~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量

10399.6 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 9.7%。2023 年联合体生产试验，平均公顷产量 10829.1 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 7.3%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 320 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意大斑病及丝黑穗病的防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

107. 品种名称：鹏玉 G91

试验名称：鹏玉 G91

申请者：黑龙江大鹏农业有限公司

育种者：黑龙江大鹏农业有限公司

品种来源：以 W171 为母本，H256 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 110 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2100 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 5~8 个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高 280 厘米，穗位高 101 厘米，成株可见 12 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 19.7 厘米，穗粗 4.4 厘米，穗行数 12~14 行，籽粒马齿型、粒色黄色，百粒重 33.7 克。两年品质分析结果：容重 750~816 克/升，粗蛋白 8.01%~9.38%，粗脂肪 3.58%~4.06%，粗淀粉 75.49%~75.52%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 2.0%~22.9%，茎腐病发病率 0.0%~5.0%，抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11158.4 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 7.4%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 11275.1 公斤，比对照品种德美亚 1 号平均增产 7.4%

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 公斤、

硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

108. 品种名称：中法 6

试验名称：E2211

申请者：黑龙江省稻美佳种业有限公司

育种者：黑龙江省稻美佳种业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源：以 M313 为母本，F669 为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 105 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎紫色。雄穗一级分枝 4~8 个，颖壳绿色，花丝浅紫色，花药浅紫色。株高 268 厘米，穗位高 98 厘米，成株可见 11 片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长 19.8 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒硬粒型、粒色黄色，百粒重 32.2 克。两年品质分析结果：容重 816~817 克/升，粗蛋白 9.14%~9.97%，粗脂肪 3.21%~4.79%，粗淀粉 75.01%~75.07%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率 1.0%~29.5%，茎腐病发病率 0.0%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11184.6 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 8.9%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10788.3 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 8.0%。

栽培要点：在适应区 5 月 12 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治丝黑穗病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第五积温带种植。

109. 品种名称：华庆单 211

试验名称：华庆单 211

申请者：宾县庆丰农业科研所

育种者：宾县庆丰农业科研所

品种来源：以 QB497 为母本，QF3967 为父本，杂交方法选育而成。

特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 105 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3~7 个，颖壳紫色，花丝绿色，花药浅紫色。株高 301 厘米，穗位高 103 厘米，成株可见 11 片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长 19.6 厘米，穗粗 4.3 厘米，穗行数 14~16 行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重 30.8 克。两年品质分析结果：容重 817~824 克/升，粗蛋白 9.91%~10.35%，粗脂肪 3.88%~4.16%，粗淀粉 73.20%~73.90%。三年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.1%~5.9%，茎腐病发病率 0.0%~14.0%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 11157.75 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 8.4%。2024 年联合体生产试验，平均公顷产量 10636.5 公斤，比对照品种 CS5101 平均增产 6.3%。

栽培要点：在适应区 5 月 12 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施磷酸二铵 196 公斤、硫酸钾 105 公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 315 公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

110. 品种名称：Z8686

试验名称：金米仓 8686

申请者：黑龙江省翔飞种业有限公司

育种者：黑龙江省翔飞种业有限公司、甘肃省中创科农国际种子有限公司

品种来源：以红E为母本，祥387为父本，杂交方法选育而成。

特征特性：普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数105天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝4~5个，颖壳绿色，花丝绿色，花药绿色。株高253厘米，穗位高84厘米，成株可见11片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗粗4.6厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、粒色黄色，百粒重33.4克。两年品质分析结果：容重812~836克/升，粗蛋白9.30%~10.03%，粗脂肪3.49%~4.07%，粗淀粉74.39%~75.58%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大斑病，丝黑穗病发病率5.5%~10.4%，茎腐病发病率3.0%~12.8%，高抗至抗镰孢穗腐病。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量10725.8公斤，比对照品种CS5101平均增产6.8%。2024年联合体生产试验，平均公顷产量10683.6公斤，比对照品种CS5101平均增产7.0%。

栽培要点：在适应区5月12日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施磷酸二铵196公斤、硫酸钾105公斤作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷315公斤左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

注意事项：注意防治大斑病。

初审意见：该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

（二）水稻品种

1. 品种名称：松粳220

试验名称：松粳220

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：以吉粳88为母本，松粳6号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数146天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎14片叶，株高88.6厘米左右，穗长19.1厘米左右，每穗粒数114粒左右，千粒重27.6克左右。两年品质分析结果：出糙率81.9%~85.9%，整精米率61.1%~71.2%，垩白

粒率 2%~18%，垩白度 0.3%~3.0%，长/宽 2.7~2.8，粗蛋白(干基)6.55%~7.21%，直链淀粉(占样品干重) 18.25%~18.77%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 13.6%~24.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8567.7 公斤，比对照品种松粳 16、龙稻 203 平均增产 8.5%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8552.0 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅、湿、干间歇灌溉。收获期：10 月 01 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

2. 品种名称：又幻 219

试验名称：又幻 219

申请者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

育种者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

品种来源：以东农 9004 为母本，绿珠 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 109.8 厘米左右，穗长 21.9 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 27.0 克左右。一年品质分析结果：出糙率 81.5%，整精米率 68.7%，垩白粒率 2%，垩白度 0.4%，长/宽 3.0，粗蛋白(干基)6.29%，直链淀粉(占样品干重) 18.25%，胶稠度 72 毫米，食味评价 84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。二年

抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级；二年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.8%~27.7%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 8381.9 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.3%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8516.9 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×16.7 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。

收获期：10 月 01 日~10 月 05 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

3. 品种名称：NG231

试验名称：NG231

申请者：益农时代农业科技（海南）有限公司

育种者：益农时代农业科技（海南）有限公司

品种来源：以龙洋 16 为母本，松粳 3 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 14 叶，株高 101.4 厘米左右，穗长 22.0 厘米左右，每穗粒数 134 粒左右，千粒重 27.0 克左右。一年品质分析结果：出糙率 82.9%，整精米率 69.6%，垩白粒率 4%，垩白度 0.9%，长/宽 2.9，粗蛋白（干基）6.45%，直链淀粉（占样品干重）17.28%，胶稠度 77 毫米，食味评价 81 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。二年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 1 级~3 级；二年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.2%~26.8%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 8600.4 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 10.1%。2024 年参加生产试验，平均

公顷产量 8557.2 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×16.7 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。收获期：10 月 01 日~10 月 05 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

4. 品种名称：龙稻 231

试验名称：龙稻 231

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙稻 9 为母本，空育 131 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 92.2 厘米左右，穗长 15.8 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 24.9 克左右。一年品质分析结果：出糙率 81.0%，整精米率 71.3%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）6.56%，直链淀粉（占样品干重）1.40%，胶稠度 100 毫米。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 11.2%~12.9%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 8420.9 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.4%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8420.9 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用

方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

5. 品种名称：唯农 251

试验名称：唯农 251

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以东富 103 为母本，东农 427 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 96.6 厘米左右，穗长 17.9 厘米左右，每穗粒数 142 粒左右，千粒重 26.0 克左右。一年品质分析结果：出糙率 81.7%，整精米率 70.2%，垩白粒率 4%，垩白度 0.7%，长/宽 2.6，粗蛋白（干基）6.01%，直链淀粉（占样品干重）17.86%，胶稠度 82 毫米，食味评价 90 分，达到国家《优质稻谷》标准一级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.8%~19.3%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 8477.6 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.2%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8427.7 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

6. 品种名称：龙垦 2130

试验名称：龙垦 2130

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：以小白为母本，龙垦 215 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 93.1 厘米左右，穗长 17.9 厘米左右，每穗粒数 121 粒左右，千粒重 26.8 克左右。一年品质分析结果：出糙率 82.5%，整精米率 72.6%，垩白粒率 4%，垩白度 0.8%，长/宽 1.5，粗蛋白（干基）6.93%，直链淀粉（占样品干重）18.01%，胶稠度 78 毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 1 级~3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 11.8%~19.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8482.9 公斤，比对照品种龙稻 18、龙稻 203 平均增产 7.4%；2023 年参加生产试验，平均公顷产量 8597.4 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 36 公斤、24 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 36 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 24 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：寸水返青、浅水分蘖、够苗晒田、足水孕穗、浅水抽穗、湿润灌浆、黄熟落干。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

7. 品种名称：龙稻 1102

试验名称：龙稻 1102

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙稻 16 为母本，以龙香粳 1 号为父本杂交，通过集团选择和系谱选择方法育成。

特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 104.4 厘米左右，穗长 18.4 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 27.1 克左右。一年品质分析结果：出糙率 83.9%，整精米率 69.9%，垩白粒率 6.0%，垩白度 1.3%，长/宽 2.5，粗蛋白（干基）7.82%，直链淀粉（占样品干重）17.57%，胶稠度 78 毫米，食味评价 80 分。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.0%~13.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8336.4 公斤，较对照品种松粳 22、龙稻 203 平均增产 9.0%，2023 年参加生产试验平均公顷产量 88454.6 公斤，较对照品种龙稻 203 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 9 日~4 月 13 日，插秧期 5 月 12 日~5 月 17 日，秧龄 35~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。氮肥比例：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

8. 品种名称：NG131

试验名称：NG131

申请者：益农时代农业科技（海南）有限公司

育种者：益农时代农业科技（海南）有限公司

品种来源：以空育 131 为母本，稻花香 2 号/新月光为父本，系谱方

法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 102.8 厘米左右，穗长 20.9 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 26.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.4%~81.6%，整精米率 72.1%~73.0%，垩白粒率 0%~2%，垩白度 0.1%，长/宽 2.4~2.5，粗蛋白（干基）6.34%~6.68%，直链淀粉（占样品干重）17.35%~17.58%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.1%~20.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8155.4 公斤，比对照品种松粳 22、龙稻 203 平均增产 6.6%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8464.3 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×16.7 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。收获期：10 月 01 日~10 月 05 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

9. 品种名称：寒稻 1

试验名称：寒稻 1

申请者：哈尔滨亿淼科技开发有限公司

育种者：哈尔滨亿淼科技开发有限公司

品种来源：以绥粳 4 号为母本，龙香稻 2 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需

≥10℃活动积温 2700℃左右。该品种主茎 13 片叶，株高 97.1 厘米左右，穗长 19.4 厘米左右，每穗粒数 102 粒左右，千粒重 28.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.9%~83.3%，整精米率 61.1%~65.7%，垩白粒率 2%，垩白度 0.2%，长/宽 2.75，粗蛋白（干基）6.78%~7.90%，直链淀粉（占样品干重）16.00%~16.64%，胶稠度 78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.7%~23.8%。

产量表现：2021 年~2022 年参加区域试验，平均公顷产量 7811.9 公斤，比对照品种哈粳稻 2 号、龙稻 203 平均增产 6.3%；2023 年参加生产试验，平均公顷产量 8541.6 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.4%。

栽培技术要点：在适应区域播种期 4 月 8 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 13 日~5 月 18 日，秧龄 30~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

10. 品种名称：哈农育 5 号

试验名称：哈农育 5 号

申请者：哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司

育种者：哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司

品种来源：以五优 A 为母本，哈香稻-3 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 ≥10℃活动积温 2700℃左右。该品种主茎 13 片叶，株高 104.6 厘米左右，穗长 21.2 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 26.1 克左右。一年品质分析结果：出糙率 82.4%，整精米率 61.6%，垩白粒率 7%，垩白度 1.2%，长/宽 2.8，粗蛋白（干基）7.63%，直链淀粉（占样品干重）18.71%，胶

稠度 72 毫米，食味评价 82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 1 级~3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.3%~19.5%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 8488.7 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.3%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8498.1 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 36 公斤、24 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 36 公斤；蘖肥量：纯氮 12 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 24 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿交替。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

11. 品种名称：龙稻 368

试验名称：龙稻 368

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙稻 16 为母本，松粘 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 99.2 厘米左右，穗长 19.8 厘米左右，每穗粒数 114 粒左右，千粒重 28.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~82.9%，整精米率 70.0%~71.7%，长/宽 2.5~2.6，粗蛋白(干基)7.09%~7.98%，直链淀粉(占样品干重)0.45%~1.20%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~4 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.0%~19.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8551.1

公斤，比对照品种松粘1号平均增产8.2%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8729.0公斤，比对照品种松粘1号平均增产8.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月20日~4月27日，插秧期5月22日~5月27日，秧龄30天，插秧规格为30.0厘米×10.0厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=3：2：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、10公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮60公斤，纯磷80公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮12公斤，纯钾10公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅-湿-干间歇节水灌溉。收获期：9月25日~10月5日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

12. 品种名称：农粳13号

试验名称：农粳13号

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以龙糯2号为母本，龙稻20为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数146天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎14片叶，株高99.9厘米左右，穗长19.7厘米左右，每穗粒数124粒左右，千粒重24.5克左右。两年品质分析结果：出糙率80.6%~82.3%，整精米率64.8%~69.0%，长/宽1.7~1.8，粗蛋白(干基)7.14%~7.43%，直链淀粉(占样品干重)0.00%~0.18%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~3级，穗颈瘟1级~3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率14.5%~19.6%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8567.7公斤，比对照品种松粘1号平均增产8.3%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8733.0公斤，比对照品种松粘1号平均增产9.3%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16.7

厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

13. 品种名称：东富237

试验名称：东富237

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以松粘1号为母本，东富101为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数146天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎14片叶，株高98.6厘米左右，穗长18.5厘米左右，每穗粒数117粒左右，千粒重25.1克左右。两年品质分析结果：出糙率82.5%~82.8%，整精米率64.0%~67.3%，长/宽1.8，粗蛋白（干基）7.56%~8.81%，直链淀粉（占样品干重）0%~0.12%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~5级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率15.9%~18.1%

产量表现：2022年~2023年参加区域试验平均公顷产量8483.4公斤，比对照品种松粘1号平均增产7.9%；2024年参加生产试验平均公顷产量8600.0公斤，比对照品种松粘1号平均增产7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米 \times 16.7厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯

氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

14. 品种名称：粳禾 4 号

试验名称：粳禾 4 号

申请者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

品种来源：以龙稻 20 为母本，松粘 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 94.3 厘米左右，穗长 16.2 厘米左右，每穗粒数 138 粒左右，千粒重 25.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.9%~83.0%，整精米率 63.5%~71.9%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白(干基)7.97%~8.83%，直链淀粉(占样品干重)0.00%~0.19%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；3 年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.2%~19.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8486.7 公斤，较对照品种松粘 1 号平均增产 8.2%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8599.3 公斤，较对照品种松粘 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第一积温带上限种植。

15. 品种名称：哈农粘 1 号

试验名称：哈农粘 1 号

申请者：哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司

育种者：哈尔滨市祥财农业科技发展有限公司

品种来源：以吉粘 6 号为母本，哈粳稻 2 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800°C 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 105.2 厘米左右，穗长 20.7 厘米左右，每穗粒数 117 粒左右，千粒重 25.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.8%~81.8%，整精米率 64.1%~71.0%，长/宽 2.1~2.3，粗蛋白(干基)6.24%~7.84%，直链淀粉(占样品干重)0.00%~0.32%，胶稠度 100 毫米。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.4%~24.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8613.5 公斤，比对照品种松粘 1 号平均增产 8.9%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8485.0 公斤，比对照品种松粘 1 号平均增产 6.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 36 公斤、24 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 36 公斤；蘖肥量：纯氮 12 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 24 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿交替。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

16. 品种名称：苗稻 50

试验名称：苗稻 50

申请者：黑龙江省苗氏种业有限责任公司

育种者：黑龙江省苗氏种业有限责任公司

品种来源：以绥粳4号为母本，以龙粳31为父本杂交，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎12片叶，株高96厘米左右，穗长18.2厘米左右，每穗粒数107粒左右，千粒重26.7克左右。两年品质分析结果：出糙率81.8%~84.2%，整精米率71.3%~74.5%，垩白粒率9%，垩白度1.9%~2.1%，长/宽2.1，粗蛋白（干基）6.45%~7.5%，直链淀粉（占样品干重）15.49%~17.06%，胶稠度73毫米~75毫米，食味评价80分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~5级，穗颈瘟1级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.0%~28.8%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验平均公顷产量8758.7公斤，比对照品种龙稻5号、绥粳106平均增产5.7%；2024年参加生产试验平均公顷产量8646.1公斤，比对照品种绥粳106平均增产5.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米 \times 16厘米，每穴5株~7株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾40公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾40公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：插秧期花达水，返青期寸水，分蘖期浅水，孕穗期深水，灌浆期湿干交替。收获期9月20日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

17. 品种名称：龙庆稻56

试验名称：龙庆稻56

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：以吉林超级稻为母本，龙庆粳4为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎12片叶，株高92厘米左右，穗长15.8厘米左右，每穗粒数98粒左右，千粒重23.8克左右。一年品质分析结果：出糙率83.3%，整精米率74%，垩白粒率3%，垩白度0.8%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）7.07%，直链淀粉（占样品干重）18.39%，胶稠度72毫米，食味评价81分，达到国家《优质稻谷》标准2级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~3级，穗颈瘟5级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率17.7%~25.8%。

产量表现：2023年~2024年参加区域试验，平均公顷产量8657.4公斤，比对照品种绥粳106平均增产7.9%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8799公斤，比对照品种绥粳106平均增产7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月8日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施48公斤、12公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾12公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

18. 品种名称：龙稻1202

试验名称：龙稻1202

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙稻23为母本，以东农428为父本杂交，通过集团选择和系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 100 厘米左右，穗长 23.0 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 25.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.0%~84.2%，整精米率 72.6%~74.4%，垩白粒率 10.0%~12.0%，垩白度 1.8%~2.1%，长/宽 1.8~2.1，粗蛋白（干基）6.35%~6.50%，直链淀粉（占样品干重）18.74%~18.95%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.5%~25.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8743.4 公斤，较对照品种苗稻 2 号平均增产 7.2%；2024 年参加生产试验平均公顷产量 8739.5 公斤较对照品种苗稻 2 号平均增产 9.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 9 日~4 月 13 日，插秧期 5 月 12 日~5 月 17 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。氮肥比例：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

19. 品种名称：龙稻 218

试验名称：龙稻 218

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以绥粳 18 为母本，龙洋 16 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 102.3 厘米左右，穗长 19.4 厘米左右，每穗粒数 132 粒左右，千粒重 28.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.6%~82.5%，整精米率 70.1%~72.3%，垩白粒率 1%~3%，垩白度 0.1%~0.7%，长/宽 2.5~2.7，粗蛋白（干基）7.37%~

7.81%，直链淀粉（占样品干重）16.36%~16.53%，胶稠度72毫米~78毫米，食味评价81分~83分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.2%~28.2%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8743.5公斤，比对照品种苗稻2号平均增产7.1%；2024年参加生产试验，平均公顷产量8591.5公斤，比对照品种苗稻2号平均增产7.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月5日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：10月1日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

20. 品种名称：绥生粘4号

试验名称：绥生粘4号

申请者：绥化市绥生水稻研究所

育种者：绥化市绥生水稻研究所

品种来源：以莲汇9为母本，龙粳62号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高92.3厘米左右，穗长16.7厘米左右，每穗粒数118粒左右，千粒重26.3克左右。两年品质分析结果：出糙率81.7%~82.3%，整精米率62.2%~70.7%，长/宽1.6~1.8，粗蛋白(干基)6.88%~6.92%，直链淀粉(占样品干重)0.00%~0.23%，胶稠度100毫米。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~4级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率18.7%~27.9%。

产量表现：2022年~2023年区域试验平均公顷产量8562.3公斤，比

对照品种绥锦 096236、绥粳 310 平均增产 6.7%。2024 年参加生产试验平均公顷产量 8631.2 公斤，比对照品种绥粳 310 平均增产 8.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

21. 品种名称：唯农 258

试验名称：唯农 258

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以龙糯 2 号为母本，东农 418/沈农 265 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 94.1 厘米左右，穗长 17.8 厘米左右，每穗粒数 119 粒左右，千粒重 25.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.5%~82.6%，整精米率 62.5%~64.5%，长/宽 1.8~2.1，粗蛋白（干基）6.81%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）0.00%，胶稠度 100 毫米。达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.2%~26.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8617.6 公斤，比对照品种绥锦 096236、绥粳 310 平均增产 7.3%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8673.1 公斤，比对照品种绥粳 310 平均增产 9.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月

15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16.7厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

22. 品种名称：齐粳36

试验名称：齐粳36

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：以龙粳51为母本，龙稻8号为父本，系谱方法选育而成。

特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎12片叶，株高95.6厘米左右，穗长17.5厘米左右，每穗粒数115粒左右，千粒重26.2克左右。两年品质分析结果：出糙率81.3%~82.1%，整精米率71.0%~72.6%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）7.54%~7.66%，直链淀粉（占样品干重）0.00%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率26.1%~27.6%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8569.9公斤，比对照品种绥锦096236、绥粳310平均增产6.8%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8525.2公斤，比对照品种绥粳310平均增产7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴5株~7株。一般公顷施纯氮100公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮40公斤，

纯磷 50 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

23. 品种名称：粳禾 13

试验名称：粳禾 13

申请者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

品种来源：以龙稻 20 为母本，松粘 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 88.3 厘米左右，穗长 16.6 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 26.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.0%，整精米率 71.1%~71.5%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.41%~7.55%，直链淀粉（占样品干重）0.51%~0.67%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.8%~25.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8591.4 公斤，比对照品种绥锦 096236、绥粳 310 平均增产 7.0%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8729.3 公斤，比对照品种绥粳 310 平均增产 10.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

24. 品种名称：金稻 2013

试验名称：金稻 13

申请者：绥化市兴盈种业有限公司

育种者：绥化市兴盈种业有限公司

品种来源：以绥粳 4 号为母本，龙粳 21 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 96.8 厘米左右，穗长 17.3 厘米左右，每穗粒数 118 粒左右，千粒重 25.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.6%，整精米率 73.5%~73.9%，垩白粒率 9%~17%，垩白度 2.0%~2.9%，长/宽 1.9，粗蛋白（干基）6.37%~7.03%，直链淀粉（占样品干重）15.88%~16.05%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.7%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8923.3 公斤，比对照品种龙粳 21 增产 6.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9286.8 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、24 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 24 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 20 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

25. 品种名称：星粳 10 号

试验名称：普粳 10 号

申请者：穆棱市永彪水稻育种研究所

育种者：穆棱市永彪水稻育种研究所

品种来源：以泰香王为母本，日本晶体稻为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 92.5 厘米左右，穗长 21.8 厘米左右，每穗粒数 115 粒左右，千粒重 27.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.2%~82.0%，整精米率 68.2%~70.5%，垩白粒率 0%~6%，垩白度 0.1%~1.0%，长/宽 2.5~2.6，粗蛋白（干基）6.85%~6.86%，直链淀粉（占样品干重）17.97%~18.28%，胶稠度 73 毫米~82 毫米，食味评价 88 分~90 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.3%~25.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8977.6 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.0%；2024 年参加生产试验平均公顷产量 9236.7 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 90 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 36 公斤，纯磷 45 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 27 公斤；穗肥量：纯氮 18 公斤，纯钾 20 公斤；粒肥量：纯氮 9 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

26. 品种名称：龙稻 1201

试验名称：龙稻 1201

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以沈农 2 为母本，以龙粳 32 为父本杂交，通过集团选择和系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 135 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 95.4 厘米左右，穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 107 粒左右，千粒重 26.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.4%~83.9%，整精米率 64.0%~68.9%，垩白粒率 4.0%，垩白度 0.5%~0.9%，长/宽 2.3~2.6，粗蛋白（干基）6.49%~6.84%，直链淀粉（占样品干重）17.19%~17.74%，胶稠度 73 毫米~74 毫米，食味评价 81 分~83 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.2%~26.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量为 8974.3 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.0%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9237.4 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 9 日~4 月 13 日，插秧期 5 月 12 日~5 月 17 日，秧龄 35~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。氮肥比例：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

27. 品种名称：北禾 6 号

试验名称：北禾 6 号

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院、中国水稻研究所

品种来源：以绥粳 14 为母本，绥粳 3 号为父本，花药离体培养选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 104.9 厘米左右，穗长 19.3 厘米左右，每穗粒数 149 粒左右，千粒重 26.1 克左右。一年品质分析结果：出糙率 81.4%，整精米率 72.8%，垩白粒率 3%，垩白度 0.5%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）6.95%，直链淀粉（占样品干重）15.66%，胶稠度 72 毫米，食味评价 80 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.9%~21.8%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 9114.9 公斤，比对照品种龙粳 21（龙粳 1624）平均增产 7.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9306.4 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

28. 品种名称：龙庆粳 8

试验名称：龙庆粳 8

申请者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

育种者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

品种来源：以龙庆稻 32 为母本，龙庆粳 12 为父本系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 89 厘米左右，穗长 16.8 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.8%~82.8%，整精米率 63.9%~70.6%，垩白粒率 3%，垩白度 0.5%~0.7%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）6.69%~7.01%，直链淀粉

(占样品干重) 16.97%~18.00%，胶稠度 74 毫米~77 毫米，食味评价 83 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 25.8%~28.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8892.6 公斤，比对照品种绥粳 18 平均增产 7.8%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8811.9 公斤，比对照品种绥粳 18 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 12 日，插秧期 5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

29. 品种名称：龙庆粳 9

试验名称：龙庆粳 9

申请者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

育种者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

品种来源：以龙庆稻 21 号为母本，绥锦 08617 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.0 厘米左右，穗长 18.1 厘米左右，每穗粒数 138 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.4~84.0%，整精米率 67.4~74.1%，垩白粒率 3~4%，垩白度 0.5~0.6%，长/宽 2.4，粗蛋白（干基）6.61~6.77%，直链淀粉（占样品干重）17.22~17.62%，胶稠度 73~78 毫米，食味评价 80 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2

级~6级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.1%~27.4%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8898.6公斤，比对照品种绥粳18平均增产7.9%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8775.9公斤，比对照品种绥粳18平均增产7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月8日~4月15日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施48公斤、12公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮24公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾12公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

30. 品种名称：中农粳186

试验名称：中农粳186

申请者：中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江田友种业有限公司

育种者：中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以中育1628为母本，龙粳57为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高98.5厘米左右，穗长17.1厘米左右，每穗粒数119粒左右，千粒重25.7克左右。两年品质分析结果：出糙率83.7%~83.9%，整精米率72.5%~73.2%，长/宽1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.33%~7.97%，胶稠度100毫米。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率20.8%~22.2%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8958.5

公斤，比对照品种龙糯3号平均增产7.7%。2024年参加生产试验，平均公顷产量9001.0公斤，比对照品种龙糯3号平均增产8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月22日，插秧期5月15日~5月22日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮115公斤，氮：磷：钾=2.4：1.6：1.0。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施46公斤、50公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：2：2.5：0.5，基肥量：纯氮58公斤，纯磷48公斤，纯钾46公斤；蘖肥量：纯氮35公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾50公斤；粒肥量：纯氮5公斤。灌溉方法：浅、湿、干交替节水灌溉。收获期：9月28日~10月15日。

注意事项：适时防治稻瘟病及防预冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

31. 品种名称：龙粳1016

试验名称：龙粳1016

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交11-4474为母本，龙交11-4055为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高98.0厘米左右，穗长16.5厘米左右，每穗粒数120粒左右，千粒重25.3克左右。两年品质分析结果：出糙率81.4%~81.5%，整精米率71.6%~72.8%，长/宽1.5，粗蛋白（干基）6.5%~7.2%，直链淀粉（占样品干重）0.0%，胶稠度100毫米。达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：21.4%~27.4%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8983.1公斤，比对照品种龙糯3号平均增产8.1%；2024年参加生产试验，平均公顷产量9074.9公斤，比对照品种龙糯3号平均增产8.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，

每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮55公斤，纯磷46公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾25公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月15日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

32. 品种名称：天糯1号

试验名称：天糯1号

申请者：黑龙江省龙天下农业科技有限责任公司

育种者：黑龙江省龙天下农业科技有限责任公司

品种来源：以苗稻1号为母本，龙粳31为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎12片叶，株高96.6厘米左右，穗长18.5厘米左右，每穗粒数111粒左右，千粒重25.2克左右。两年品质分析结果：出糙率81.4%~81.7%，整精米率70.5%~73.0%，长/宽1.6~1.7，粗蛋白(干基)6.60%~6.65%，直链淀粉(占样品干重)0.00%~0.30%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率23.1%~29.3%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验平均公顷产量8889.9公斤，比对照品种龙糯3号平均增产7.0%；2024年参加生产试验平均公顷产量8862.9公斤，比对照品种龙糯3号平均增产6.2%。

栽培技术要点：适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施85公斤、80公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮44公斤，纯磷55公斤，纯钾44公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾42公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：浅湿干交

替节水灌溉。收获期：9月20日~10月5日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

33. 品种名称：中科糯601

试验名称：中科香糯601

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：中国科学院遗传与发育生物学研究所、黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以龙粳31/中科902为母本，龙粳31/龙糯98-325为父本，系谱选择结合分子标记辅助方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎12片叶，株高95.6厘米左右，穗长16.2厘米左右，每穗粒数117粒左右，千粒重25.1克左右。两年品质分析结果：出糙率81.3%~82.2%，整精米率72.0%~72.4%，长/宽1.8，粗蛋白（干基）7.43%~7.51%，直链淀粉（占样品干重）0.0%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~2级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.5%~28.3%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量8916.3公斤，比对照品种龙糯3号平均增产7.3%。2024年参加生产试验，平均公顷产量8968.0公斤，比对照品种龙糯3号平均增产8.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮100公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤、25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮40公斤，纯磷50公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮30公斤；穗肥量：纯氮20公斤，纯钾25公斤；粒肥量：纯氮10公斤。灌溉方法：插秧期花达水，返青期寸水，分蘖期浅水，孕穗期深水，灌浆期湿干交替。收获期：9月28日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

34. 品种名称：金穗源 8 号

试验名称：金穗源 8 号

申请者：绥棱县水稻综合试验站

育种者：绥棱县水稻综合试验站

品种来源：以龙稻 8/绥粳 25 为母本，龙粳 31/九稻 68 为父本，系谱方法选育而成。

特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.0 厘米左右，穗长 17.6 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.8%~83.6%，整精米率 68.3%~71.6%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）7.05%~7.88%，直链淀粉（占样品干重）0.00%~0.36%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.3%~27.6%。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8975.0 公斤，比对照品种龙糯 3 号平均增产 8.0%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9011.7 公斤，比对照品种龙糯 3 号平均增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 8 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

35. 品种名称：勃育粘 1 号

试验名称：勃育粘 1 号

申请者：甘南县勃育农业发展有限公司

育种者：甘南县勃育农业发展有限公司

品种来源：以桦 0820 为母本，普粘 7 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 92.1 厘米左右，穗长 16.5 厘米左右，每穗粒数 104 粒左右，千粒重 27.3 克左右。两年品质分析结果：两年品质分析结果：出糙率 81.7%~81.8%，整精米率 63.8%~66.7%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）6.92%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）0.00~0.22%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 5 级~7 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 13.7%~19.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9117.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 5.7%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9349.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.2 厘米，每穴 8 株~9 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 54 公斤、36 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 54 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 36 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

36. 品种名称：龙粳 1008

试验名称：龙粳 1008

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交 10-2846 为母本，龙粳 25 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 91.5 厘米左右，穗长 16.2 厘米左右，每穗粒数 106 粒左右，千粒重 27.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~83.7%，整精米率 69.9%~70.9%，垩白粒率 4%~8%，垩白度 0.9%~1.7%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白(干基)5.47%~7.45%，直链淀粉(占样品干重) 15.98%~17.00%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，食味评价 83 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.1%~28.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9326.4 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.1%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9275.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥= 5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

37. 品种名称：龙盾 7136

试验名称：龙盾 7136

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以龙粳 57 为母本，龙盾 1705 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 92.0 厘米左右，

穗长 17.5 厘米左右，每穗粒数 152 粒左右，千粒重 25.6 克左右。一年品质分析结果：出糙率 82.8%，整精米率 68.2%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）7.41%，直链淀粉（占样品干重）0.00%，胶稠度 100 毫米。达到国家《优质稻谷》糯稻标准。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 1 级~3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 15.2%~24.5%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 9579.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.4%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9334.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

38. 品种名称：绥粳 139

试验名称：绥粳 139

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 3 号为母本，绥粳 11 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 91.2 厘米左右，穗长 15.7 厘米左右，每穗粒数 101 粒左右，千粒重 26.8 克左右。一年品质分析结果：出糙率 83.7%，整精米率 71.6%，垩白粒率 3%，垩白度 0.7%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.5%，直链淀粉（占样品干重）17.87%，胶稠度 74 毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 5 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理

空壳率 16.2%~22.9%。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 9496.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9308.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

39. 品种名称：勃粘 1 号

试验名称：勃粘 1 号

申请者：黑龙江勃稻农业科技有限公司

育种者：黑龙江勃稻农业科技有限公司

品种来源：以龙粳 65 为母本，龙糯 3 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ ，该品种主茎 11 叶，株高 100.5 厘米左右，穗长 17.3 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 27.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.8%~82.5%，整精米率 69.0%~70.7%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）6.80%~7.86%，直链淀粉（占样品干重）0.00%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。抗病接种鉴定结果：叶瘟 5 级~6 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.1%~28.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9021.0 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 6.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9317.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月

10日~5月15日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.2厘米，每穴8株~9株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施54公斤、36公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾54公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾36公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

40. 品种名称：龙粳1004

试验名称：龙粳1004

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交08-2994为母本，以龙粳46为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎11片叶，株高92.8厘米左右，穗长14.9厘米左右，每穗粒数106粒左右，千粒重27.0克左右。两年品质分析结果：出糙率83.3%~83.7%，整精米率71.7%~72.8%，垩白粒率2%~5%，垩白度0.5%~1.4%，长/宽1.7~1.8，粗蛋白(干基)6.42%~6.81%，直链淀粉(占样品干重)16.01%~16.53%，胶稠度73毫米~82毫米，食味评价80分~91分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟1级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率18.3%~25.8%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量9179.3公斤，比对照品种龙粳46、龙粳31平均增产8.2%。2024年参加生产试验，平均公顷产量9401.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。

磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

41. 品种名称：绥粳 107

试验名称：绥粳 107

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 3 号为母本，绥粳 16 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 97.4 厘米左右，穗长 18.1 厘米左右，每穗粒数 129 粒左右，千粒重 24.9 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.0%~83.2%，整精米率 72.6%~73.2%，垩白粒率 10%~11%，垩白度 2.3%~2.9%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.06%~7.29%，直链淀粉（占样品干重）16.24%~16.53%，胶稠度 72 毫米~82 毫米，食味评价 84 分~88 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.1%~27.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9193.7 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.4%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9370.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：节水灌溉。

收获期：9月15日~9月25日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

42. 品种名称：莲汇 2077

试验名称：莲汇 2077

申请者：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

育种者：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以吉粳 502 为母本，龙盾 1802 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 94.4 厘米左右，穗长 18.7 厘米左右，每穗粒数 134 粒左右，千粒重 27.1 克左右。一年品质分析结果：出糙率 82.4%，整精米率 70.3%，垩白粒率 0%，垩白度 0.0%，长/宽 2.5，粗蛋白（干基）7.5%，直链淀粉（占样品干重）16.64%，胶稠度 74 毫米，食味评价 84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.3%~27.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8944.0 公斤，较对照品种龙庆稻 3 号增产 8.2%。2023 年参加生产试验，平均公顷产量 8978.9 公斤，较对照品种龙庆稻 3 号增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第三积温带种植。

43. 品种名称：中佳龙粳 18 号

试验名称：中佳龙粳 18 号

申请者：佳木斯龙粳种业有限公司

育种者：佳木斯龙粳种业有限公司

品种来源：以龙稻 18 为母本，以龙粳 31 为父本杂交，再取其 F1 和龙粳 3068 复交，接种其三交 F1 花药离体培养，经过多年系谱法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 96.5 厘米左右，穗长 17.3 厘米左右，每穗粒数 103 粒左右，千粒重 27.2 克左右。三年品质分析结果：出糙率 82.2%~83.5%，整精米率 70.9%~74.7%，垩白粒率 5%~6%，垩白度 0.7%~1.6%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.01%~7.84%，直链淀粉（占样品干重）17.44%~18.88%，胶稠度 74 毫米~82 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 5 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.0%~23.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8677.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 4.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9300.3 公斤，比对照品种龙粳 31 增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 28 天~30 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、34 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 11 公斤，纯钾 34 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

44. 品种名称：田裕 3

试验名称：田裕3

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以龙粳57为母本，龙粳15为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数132天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶，株高96.5厘米左右，穗长16.0厘米左右，每穗粒数109粒左右，千粒重26.5克左右。一年品质分析结果：出糙率82.0%，整精米率67.5%，长/宽1.5，粗蛋白（干基）6.70%，直链淀粉（占样品干重）0.00%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟4级~5级，穗颈瘟1级~5级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率22.6%~28.4%。

产量表现：2023年~2024年参加区域试验，平均公顷产量9512.4公斤，比对照品种龙粳31平均增产6.7%；2024年参加生产试验平均公顷产量9359.7公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮100公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤、25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮40公斤，纯磷50公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮30公斤；穗肥量：纯氮20公斤，纯钾25公斤；粒肥量：纯氮10公斤。灌溉方法：插秧期花达水，返青期寸水，分蘖期浅水，孕穗期深水，灌浆期湿干交替。收获期：9月28日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

45. 品种名称：中农粳185

试验名称：中农粳185

申请者：中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江田友种业有限公司

育种者：中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江田友种业有限公司

司

品种来源：以中科 902 为母本，中育 1605 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 100.5 厘米左右，穗长 16.8 厘米左右，每穗粒数 109 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.6%~84.8%，整精米率 69.2%~74.4%，垩白粒率 5%~8%，垩白度 1.1%~1.8%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）5.97%~6.81%，直链淀粉（占样品干重）16.97%~17.02%，胶稠度 73 毫米~82 毫米，食味评价 82 分~86 分。，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.8%~19.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8980.6 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 9.4%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9146.6 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 22 日，插秧期 5 月 17 日~5 月 23 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 115 公斤，氮：磷：钾=2.4：1.6：1.0。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 46 公斤、31 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：2：3：0.5，基肥量：纯氮 58 公斤，纯磷 48 公斤，纯钾 46 公斤；蘖肥量：纯氮 35 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 31 公斤；粒肥量：纯氮 5 公斤。灌溉方法：浅、湿、干交替节水灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：节水灌溉、适时收获。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

46. 品种名称：绥粳 338

试验名称：绥粳 338

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 3 号为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 90.5 厘米左右,穗长 16.0 厘米左右,每穗粒数 110 粒左右,千粒重 24.9 克左右。两年品质分析结果:出糙率 82.1%~82.3%,整精米率 72.1%~72.9%,垩白粒率 4%~10%,垩白度 0.8%~2.2%,长/宽 2.4,粗蛋白(干基) 6.34%~6.49%,直链淀粉(占样品干重) 17.57%~18.59%,胶稠度 74 毫米~82 毫米,食味评价 84 分~86 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 3 级~5 级,穗颈瘟 3 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 21.2%~27.9%。

产量表现:2022 年~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 8799.9 公斤,比对照品种龙粳香 1 号、龙庆稻 3 平均增产 7.2%;2024 年参加生产试验,平均公顷产量 9145.6 公斤,比对照品种龙庆稻 3 平均增产 7.5%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 15 日,插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米,每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 90 公斤,氮:磷:钾=2:1:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 25 公斤、20 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮 36 公斤,纯磷 45 公斤,纯钾 25 公斤;蘖肥量:纯氮 27 公斤;穗肥量:纯氮 18 公斤,纯钾 20 公斤;粒肥量:纯氮 9 公斤。灌溉方法:浅湿干交替灌溉。收获期:收获期 9 月 15 日~9 月 30 日。

注意事项:预防稻瘟病、冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

47. 品种名称:京粳稻 5 号

试验名称:京粳香 5 号

申请者:中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者:中国农业科学院作物科学研究所、黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源:以龙粳 31 为母本,以京粳香 3 号为父本,集团选择方法选育而成。

特征特性：软米品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 86.8 厘米左右，穗长 16.8 厘米左右，每穗粒数 110 粒左右，千粒重 26.0 克左右。一年品质分析结果：出糙率 81.1%，整精米率 70.1%，垩白粒率 5%，垩白度 1.3%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.82%，直链淀粉（占样品干重）9.76%，胶稠度 80 毫米，食味评价 87 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.3%~27.7%。。

产量表现：2023 年~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 9170.7 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 7.8%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9139.9 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

48. 品种名称：绥粳 332

试验名称：绥粳 332

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 3 号为母本，东农 424 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.6 厘米左右，穗长 18.3 厘米左右，每穗粒数 115 粒左右，千粒重 24.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~82.6%，整精米率 72.1%~72.8%，垩白

粒率 6.0%~9.0%，垩白度 1.3%~2.0%，长/宽 2.4，粗蛋白(干基)6.22%~6.53%，直链淀粉(占样品干重)17.74%~18.61%，胶稠度 71 毫米~82 毫米，食味评价 86 分~88 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 27.4%~27.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8816.6 公斤，比对照品种龙庆稻 3 平均增产 6.6%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9140.3 公斤，比对照品种龙庆稻 3 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 90 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 36 公斤，纯磷 45 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 27 公斤；穗肥量：纯氮 18 公斤，纯钾 20 公斤；粒肥量：纯氮 9 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

49. 品种名称：绥生 219

试验名称：绥生 219

申请者：绥化市绥生水稻研究所

育种者：绥化市绥生水稻研究所

品种来源：以绥粳 18 为母本，莲汇 9 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.0 厘米左右，穗长 17.6 厘米左右，每穗粒数 115 粒左右，千粒重 25.3 克左右。一年品质分析结果：出糙率 83.0%，整精米率 73.7%，垩白粒率 3%，垩白度 0.4%，长/宽 2.1，粗蛋白(干基)7.27%，直链淀粉(占样品干重)15.86%，胶稠度 72 毫米，食味评价 84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 1 级~5 级；两年耐冷性鉴定

结果：处理空壳率 18.3%~28.1%。

产量表现：2023 年~2024 年参加黑区域试验平均公顷产量 9058.5 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 7.1%；2024 年参加生产试验平均公顷产量 9097.9 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

50. 品种名称：绥粳 343

试验名称：绥粳 343

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：绥粳 343 由黑龙江省农业科学院绥化分院于 2005 年以龙糯 3 号为母本，以绥粳 8 号为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 98.0 厘米左右，穗长 17.4 厘米左右，每穗粒数 98 粒左右，千粒重 24.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.6%，整精米率 72.2%~72.4%，长/宽 1.9，粗蛋白（干基）7.65%~8.33%，直链淀粉（占样品干重）0%，胶稠度 100 毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.1%~27.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9228.2 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 5.9%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9335.0 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 8.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月6日~4月20日，插秧期5月11日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×13厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮85公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施22.5公斤、20公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮34公斤，纯磷42.5公斤，纯钾22.5公斤；蘖肥量：纯氮25.5公斤；穗肥量：纯氮17公斤，纯钾20公斤；粒肥量：纯氮8.5公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9月15日~9月25日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

51. 品种名称：源荃901

试验名称：源荃901

申请者：佳木斯恒新农业技术研究所

育种者：佳木斯恒新农业技术研究所、桦川县新峰种业有限公司

品种来源：以龙粳57为母本，龙粳46为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数123天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200°C 左右。该品种主茎10片叶，株高90.0厘米左右，穗长16.5厘米左右，每穗粒数146粒左右，千粒重26.6克左右。两年品质分析结果：出糙率81.3%~81.9%，整精米率65.4%~66.6%，长/宽1.6，粗蛋白（干基）7.16%~7.55%，直链淀粉（占样品干重）0.00%~0.15%，胶稠度100毫米，达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟1级~3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率25.2%~26.1%。

产量表现：2022年~2023年参加区域试验，平均公顷产量9207.2公斤，比对照品种龙粳47平均增产5.7%。2024年参加生产试验，平均公顷产量9315.7公斤，比对照品种龙粳47平均增产8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公

斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

52. 品种名称：龙粳 1002

试验名称：龙粳 1002

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交 09-3375 为母本，龙粳 46 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 91.5 厘米左右，穗长 15.8 厘米左右，每穗粒数 92 粒左右，千粒重 25.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.5%~82.7%，整精米率 69.8%~74.0%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.4%~1.0%，长/宽 1.6~1.8，粗蛋白(干基)5.37%~7.34%，直链淀粉(占样品干重) 16.45%~16.54%，胶稠度 75 毫米~76 毫米，食味评价 81 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.9%~27.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9257.3 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 6.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9314.1 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾

25 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

53. 品种名称：唯农 244

试验名称：唯农 244

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以东富 103 为母本，东农 415/松粳 12 为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 92.8 厘米左右，穗长 15.6 厘米左右，每穗粒数 93 粒左右，千粒重 26.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~83.9%，整精米率 64.9%~66.3%，垩白粒率 10%~15%，垩白度 2.4%~2.8%，长/宽 2.2~2.3，粗蛋白（干基）5.98%~7.05%，直链淀粉（占样品干重）15.45%~16.00%，胶稠度 71 毫米~79 毫米，食味评价 80 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.3%~27.4%

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 9133.3 公斤，比对照品种龙庆稻 5 平均增产 6.3%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 9085.9 公斤，比对照品种龙庆稻 5 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

54. 品种名称：绥粳 305

试验名称：绥粳 305

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 10 为母本，绥粳 12 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 119 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 9 片叶，株高 96.7 厘米左右，穗长 17.5 厘米左右，每穗粒数 100 粒左右，千粒重 26.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.2%~82.6%，整精米率 72.8%~72.9%，垩白粒率 6%~10%，垩白度 1.3%~2.1%，长/宽 2.4，粗蛋白（干基）6.31%~6.46%，直链淀粉（占样品干重）18.19%~18.26%，胶稠度 76 毫米~82 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.2%~28.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8766.4 公斤，比对照品种黑粳 10 平均增产 8.3%。2024 年参加黑龙江省六区生产试验，平均公顷产量 8573.4 公斤，比对照品种黑粳 10 平均增产 6.3%。

栽培技术要点：适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 85 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 22.5 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 34 公斤，纯磷 42.5 公斤，纯钾 22.5 公斤；蘖肥量：纯氮 25.5 公斤；穗肥量：纯氮 17 公斤，纯钾 20 公斤；粒肥量：纯氮 28.5 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

55. 品种名称：龙粳 4512

试验名称：龙粳 4512

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 46 为母本，龙粳 66/龙粳 20 一代为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 119 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 9 片叶，株高 89.2 厘米左右，穗长 15.3 厘米左右，每穗粒数 106 粒左右，千粒重 25.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~84.0%，整精米率 71.4%~72.0%，垩白粒率 4%，垩白度 0.6%~1.0%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）5.65%~6.47%，直链淀粉（占样品干重）16.24%~17.23%，胶稠度 74 毫米~82 毫米，食味评价 83 分~87 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 1 级~7 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.5%~27.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8741.8 公斤，比对照品种黑粳 10 平均增产 8.0%；2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8683.3 公斤，比对照品种黑粳 10 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 20 日~4 月 27 日，插秧期 5 月 22 日~5 月 27 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 10 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 80 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 40 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 24 公斤；穗肥量：纯氮 16 公斤，纯钾 20 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病，冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

56. 品种名称：黑粳 16

试验名称：黑粳 16

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院、沈阳农业大学水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院、沈阳农业大学水稻研究所

品种来源：以龙粳 29 为母本，黎陆 316 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 119 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2000 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 9 片叶，株高 87.7 厘米左右，穗长 14.5 厘米左右，每穗粒数 126.2 粒左右，千粒重 24.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.4%~82.2%，整精米率 70.9%~73.0%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.5%~0.9%，长/宽 1.6~1.8，粗蛋白（干基）6.21%~6.43%，直链淀粉（占样品干重）16.09%~16.38%，胶稠度 72 毫米~81 毫米，食味评价 84 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。

三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.9%~28.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 8767.7 公斤，比对照品种黑粳 10 号平均增产 8.3%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 8876.7 公斤，比对照品种黑粳 10 号平均增产 10.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 20 日~4 月 27 日，插秧期 5 月 22 日~5 月 27 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 10 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 80 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 40 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 24 公斤；穗肥量：纯氮 16 公斤，纯钾 20 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

57. 品种名称：科优 1 号

试验名称：科优 1 号

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

品种来源：以 2013 年以越光为母本，空育 131 为父本，F1 与越光轮回杂交 6 代后，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 94.3 厘米左

右，穗长 18.0 厘米左右，每穗粒数 108 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.4%~82.8%，整精米率 68.1%~72.7%，垩白粒率 6%，垩白度 1.3%~1.4%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）5.34%~6.24%，直链淀粉（占样品干重）17.28%~17.62%，胶稠度 74 毫米~81 毫米，食味评价 86 分~87 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 0 级~5 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 7.5%~20.3%。

产量表现：2021 年~2024 年参加良食味试验，平均公顷产量 8112.9 公斤，较对照品种龙稻 18 增产 4.4%。2024 年参加良食味生产试验，平均公顷产量 8364.1 公斤，比对照品种龙稻 18 平均增产 6.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~4 株。一般公顷施纯氮 90 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 36 公斤，纯磷 45 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 27 公斤；穗肥量：纯氮 18 公斤，纯钾 20 公斤；粒肥量：纯氮 9 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

58. 品种名称：龙粳 308

试验名称：龙粳 308

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以莲育 1010 为母本，以龙粳香 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 102.0 厘米左右，穗长 18.0 厘米左右，每穗粒数 105 粒左右，千粒重 27.7 克左右。2023 年~2024 年品质分析结果：出糙率 82.1%~83.1%，整精米率 68.6%~

72.7%，垩白粒率 0%~1%，垩白度 0.0%~0.1%，长/宽 2.4~2.5，粗蛋白（干基）7.38%~7.48%，直链淀粉（占样品干重）17.3%~17.7%，胶稠度 82 毫米，食味评价 90 分~91 分，达到国家《优质稻谷》标准一级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.3%~27.2%。

产量表现：2023 年~2024 年参加良食味试验，平均公顷产量 8297.0 公斤，比对照品种龙粳 21 及龙粳 1624 平均增产 4.8%。2024 年参加良食味生产试验，平均公顷产量 8574.0 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、34 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 11 公斤，纯钾 34 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

59. 品种名称：龙粳 113

试验名称：龙粳 113

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 50 为母本，龙花 00-835 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 96.0 厘米左右，穗长 17.1 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.6%~83.2%，整精米率 71.8%~73.3%，垩白粒率 2%，垩白度 0.4%~0.8%，长/宽 1.6~1.8，粗蛋白（干基）5.86%~

7.17%，直链淀粉（占样品干重）17.04%~17.54%，胶稠度74毫米~84毫米，食味评价85分~90分。达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟1级~3级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率16.3%~18.1%。

产量表现：2023年~2024年参加良食味试验，平均公顷产量9178.5公斤，比对照品种龙粳31平均增产5.9%，2024年参加良食味生产试验，平均公顷产量9277.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产6.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮55公斤，纯磷46公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾25公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

60. 品种名称：龙盾7126

试验名称：龙盾7126

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以龙粳57为母本，龙盾1602为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香糯稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数132天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎12片叶，株高92.0厘米左右，穗长17.2厘米左右，每穗粒数156粒左右，千粒重25.6克左右。两年品质分析结果：出糙率83.1%~83.7%，整精米率70.9%~74.2%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）6.91%~6.94%，直链淀粉（占样品干重）0.00%~0.37%，胶稠度100毫米。达到国家《优质稻谷》糯稻标准。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~4级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.7%~24.9%。

产量表现：2022年~2023年参加黑龙江省第二积温带区域试验平均

公顷产量 9007.1 公斤，比对照品种龙糯 3 号平均增产 8.3%；2024 年参加黑龙江省第二积温带生产试验平均公顷产量 8985.0 公斤，比对照品种龙糯 3 号平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

61. 品种名称：粳禾 16

试验名称：粳禾 16

申请者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

品种来源：以五优稻 4 号为母本，东农 427 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 146 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 14 片叶，株高 99.1 厘米左右，穗长 19.0 厘米左右，每穗粒数 134 粒左右，千粒重 24.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.2%~82.7%，整精米率 70.4%~72.7%，垩白粒率 6%~7%，垩白度 1.1%~1.6%，长/宽 2.4，粗蛋白（干基）6.04%~7.41%，直链淀粉（占样品干重）18.11%~18.23%，胶稠度 74 毫米~79 毫米，食味评价 82 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 15.6%~29.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8556.8 公斤，比对照品种松粳 16、龙稻 203 平均增产 7.8%。2024 年参加

联合体生产试验，平均公顷产量 8301.4 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限种植。

62. 品种名称：粳禾 18

试验名称：粳禾 18

申请者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江尚思源农业科技开发有限公司

品种来源：以五优稻 4 号为母本，东农 425 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 114.0 厘米左右，穗长 21.6 厘米左右，每穗粒数 140 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.2%~83.0%，整精米率 69.5%~70.2%，垩白粒率 1%~4%，垩白度 0.1%~0.8%，长/宽 2.7~3.0，粗蛋白(干基)6.21%~7.01%，直链淀粉(占样品干重) 17.95%~18.49%，胶稠度 72 毫米~76 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 15.5%~19.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8478.2 公斤，比对照品种龙稻 18、龙稻 203 平均增产 8.3%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8343.4 公斤，比对照品种龙稻 203 平均

增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

63. 品种名称：绥粳稻 22

试验名称：绥粳稻 22

申请者：绥化市东北稻种子繁育有限公司

育种者：绥化市东北稻种子繁育有限公司

品种来源：以绥粳 4 号为母本，五优稻 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 94.3 厘米左右，穗长 18.4 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 27.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~83.6%，整精米率 61.9%~74.6%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.1%~0.5%，长/宽 2.7，粗蛋白（干基）7.30%~7.63%，直链淀粉（占样品干重）17.57%~17.79%，胶稠度 72 毫米~74 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.8%~24.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8354.5 公斤，比对照品种平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8610.5 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 8.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月

15日~5月22日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮100公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤、25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮40公斤，纯磷50公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮30公斤；穗肥量：纯氮20公斤，纯钾25公斤；粒肥量：纯氮10公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

64. 品种名称：通稻2号

试验名称：通稻2号

申请者：黑龙江彬震农业发展有限公司

育种者：黑龙江彬震农业发展有限公司

品种来源：以五优稻4号/东农424为母本，松粳3号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数142天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700°C 左右。该品种主茎13片叶，株高97.1厘米左右，穗长19.2厘米左右，每穗粒数135粒左右，千粒重25.8克左右。两年品质分析结果：出糙率81.5%~81.8%，整精米率61.8%~71.4%，垩白粒率4%~5%，垩白度1.0%，长/宽2.2，粗蛋白（干基）7.13%~7.30%，直链淀粉（占样品干重）18.05%~18.60%，胶稠度76毫米，食味评价81分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~4级，穗颈瘟1级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率14.6%~27.2%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8348.9公斤，比对照品种龙稻18、龙稻203平均增产7.8%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量8448.5公斤，比对照品种龙稻203平均增产6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月4日~4月18日，插秧期5月4日~5月20日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×16.7厘米，每

穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

65. 品种名称：中盛 199

试验名称：中盛 199

申请者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

育种者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

品种来源：以绥粳 4 号为母本，五优稻 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700°C 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 108.8 厘米左右，穗长 20.7 厘米左右，每穗粒数 134 粒左右，千粒重 27.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.0%~84.1%，整精米率 71.5%~74.4%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.3%~0.5%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.39%~7.58%，直链淀粉（占样品干重）16.95%~18.40%，胶稠度 76 毫米，食味评价 80 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.7%~18.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8307.1 公斤，比对照品种平均增产 7.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8555.9 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。

氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

66. 品种名称：丰收 21

试验名称：丰收 21

申请者：佳木斯莲丰种业有限公司

育种者：佳木斯莲丰种业有限公司

品种来源：以吉粳 88 为母本，龙粳 25 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 95 厘米左右，穗长 21 厘米左右，每穗粒数 150 粒左右，千粒重 24 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.9%~84.2%，整精米率 73.7%~74.2%，垩白粒率 5%~10%，垩白度 1.8%~2.4%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.86%~6.89%，直链淀粉（占样品干重）16.55%~16.95%，胶稠度 71 毫米~77 毫米，食味评价 82 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.0%~28.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8514.9 公斤，比对照品种平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8496.1 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇

性灌溉。收获期：9月25日~10月5日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

67. 品种名称：恒瑞 1519

试验名称：恒瑞 1519

申请者：佳木斯恒瑞种业有限公司

育种者：佳木斯恒瑞种业有限公司

品种来源：以吉粳 88 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 98.6 厘米左右，穗长 19.0 厘米左右，每穗粒数 190 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.0%~84.8%，整精米率 70.2%~70.7%，垩白粒率 2%，垩白度 0.5%~0.8%，长/宽 1.6~1.9，粗蛋白（干基）7.55%~7.96%，直链淀粉（占样品干重）17.31%~17.79%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 81 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 0 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.6%~27.8%。

产量表现：2021 年~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8566.3 公斤，比对照品种龙稻 5 号平均增产 7.8%。2023 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8861.5 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.8%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 60 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 12 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：秋翻春耕，浅、湿，干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第二积温带上限种植。

68. 品种名称：垦稻 2262

试验名称：垦稻 2262

申请者：黑龙江省农垦科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农垦科学院水稻研究所

品种来源：以北稻 4 为母本，东农 425 为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 103.2 厘米左右，穗长 20.7 厘米左右，每穗粒数 126.2 粒左右，千粒重 26.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.3%~83.3%，整精米率 72.5%~72.7%，垩白粒率 3%~4%，垩白度 0.7%~0.9%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）7.18%~7.22%，直链淀粉（占样品干重）18.49%~18.57%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 10.5%~28.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8649.6 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8792.0 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 10 厘米，每穴 5 株~8 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

69. 品种名称：美稻 6

试验名称：美稻 6

申请者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

育种者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

品种来源：以五优稻 4 为母本，白稻 8 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.5 厘米左右，穗长 20 厘米左右，每穗粒数 135 粒左右，千粒重 26.5 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.6%~83.8%，整精米率 69.9%~74.1%，垩白率 3%~5%，垩白度 0.6%~1.4%，长/宽 2.2，粗蛋白(干基)7.35%~7.92%，直链淀粉(占样品干重)18.59%~18.70%，胶稠度 72 毫米~74 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 25.6%~28.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8737.8 公斤，比对照品种平均增产 6.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8461.9 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病，冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

70. 品种名称：农粳 15

试验名称：农粳 15

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以龙粳 30 为母本，垦稻 22 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 103.6 厘米左右，穗长 20.4 厘米左右，每穗粒数 132 粒左右，千粒重 27.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~83.0%，整精米率 71.0%~71.2%，垩白粒率 4%，垩白度 0.4%~1.1%，长/宽 2.5~2.7，粗蛋白（干基）6.10%~6.51%，直链淀粉（占样品干重）18.63%~18.95%，胶稠度 72 毫米~77 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.1%~26.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8763.2 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8873.3 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

71. 品种名称：齐粳 201

试验名称：齐粳 201

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：以龙稻 18 为母本，龙稻 327 为父本，系谱选择结合分子辅助选择选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶,株高 90.5 厘米左右,穗长 22.0 厘米左右,每穗粒数 130 粒左右,千粒重 27.0 克左右。两年品质分析结果:出糙率 81.9%~82.9%,整精米率 61.1%~61.2%,垩白粒率 2%~3%,垩白度 0.3%~0.7%,长/宽 2.5,粗蛋白(干基) 6.93%~7.44%,直链淀粉(占样品干重) 16.05%~17.13%,胶稠度 71 毫米~78 毫米,食味评价 81 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 1 级~3 级,穗颈瘟 3 级~5 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 20.3%~28.3%。

产量表现:2022 年~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 8653.1 公斤,比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 8820.0 公斤,比对照品种绥粳 106 平均增产 7.4%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米,每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤,氮:磷:钾=3:2:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 30 公斤、10 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=5:3:1:1,基肥量:纯氮 60 公斤,纯磷 80 公斤,纯钾 30 公斤;蘖肥量:纯氮 36 公斤;穗肥量:纯氮 12 公斤,纯钾 10 公斤;粒肥量:纯氮 12 公斤。灌溉方法:浅-湿-干间歇节水灌溉。收获期:9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项:预防稻瘟病、冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

72. 品种名称:盛禾 30

试验名称:盛禾 30

申请者:绥化市北林区盛禾农作物研究所

育种者:绥化市北林区盛禾农作物研究所

品种来源:以绥粳 3 号为母本,五优稻 4 号为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右,需

≥10℃活动积温 2600℃左右。该品种主茎 12 片叶，株高 103.1 厘米左右，穗长 18.9 厘米左右，每穗粒数 119 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.9%~83.6%，整精米率 71.1%~73.3%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.3%~0.7%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.60%~7.97%，直链淀粉（占样品干重）16.89%~18.41%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 80 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.9%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8591.5 公斤，比对照品种龙稻 5、绥粳 106 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9042.1 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

73. 品种名称：松粳 551

试验名称：松粳 551

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：以松粳 12 为母本，以松 468/辽粳 346 杂交 F₁ 为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 ≥10℃ 活动积温 2600℃ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 101.7 厘米左

右，穗长 17.3 厘米左右，每穗粒数 121 粒左右，千粒重 25.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 79.5%~82.4%，整精米率 62.4%~70.9%，垩白粒率 4%~11%，垩白度 2.2%~2.6%，长/宽 2.1~2.3，粗蛋白(干基)6.14%~7.54%，直链淀粉(占样品干重) 14.06%~17.51%，胶稠度 73 毫米~76 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.3%~28.7%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8578.8 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 6.6%；2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8798.9 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=3：2：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 40 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：花达水插秧，分蘖期浅水灌溉，分蘖末期晒田，灌浆后期间歇灌溉，8 月末停灌。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

74. 品种名称：松科粳 160

试验名称：松科粳 160

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：以芦苇稻为母本，以浓香 1 号为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 103.2 厘米左

右，穗长 19.8 厘米左右，每穗粒数 109 粒左右，千粒重 28.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.7%~83.7%，整精米率 61.3%~62.6%，垩白粒率 11%~13%，垩白度 2.5%~2.9%，长/宽 2.4~2.5，粗蛋白（干基）6.87%~7.35%，直链淀粉（占样品干重）16.25%~16.64%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.4%~28.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8609.7 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 7.1%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8826.3 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅干湿交替灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

75. 品种名称：绥粳稻 19

试验名称：绥粳稻 19

申请者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

育种者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

品种来源：以绥粳 4 号为母本，五优稻 4 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 96.0 厘米左右，穗长 18.8 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品

质分析结果：出糙率 83.9%~84.5%，整精米率 72.6%~73.5%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.2%~0.5%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.53%~7.54%，直链淀粉（占样品干重）16.78%~18.96%，胶稠度 78 毫米~80 毫米，食味评价 84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.9%~28.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8587.8 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9036.5 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

76. 品种名称：中盛 18

试验名称：中盛 18

申请者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

育种者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

品种来源：以绥粳 4 号为母本，五优稻 4 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 97.3 厘米左右，穗长 18.3 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 27.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.9%，整精米率 72.3%~74.0%，垩白粒率

2%~3%，垩白度 0.5%~0.6%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.35%~7.58%，直链淀粉（占样品干重）16.75%~17.74%，胶稠度 77 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~81 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.0%~26.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8641.2 公斤，比对照品种龙稻 5 号、绥粳 106 平均增产 8.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9048.5 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

77. 品种名称：北粳 2235

试验名称：北粳 2235

申请者：黑龙江省米丘林农业科技有限公司

育种者：黑龙江省米丘林农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以龙粳 34 为母本，龙盾 104 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 98.5 厘米左右，穗长 16.9 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 25.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.8%~84.7%，整精米率 70.1%~71.3%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.6%，长/宽 1.5~1.8，粗蛋白（干基）7.02%~7.32%，

直链淀粉（占样品干重）15.68%~17.20%，胶稠度76毫米，食味评价81分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.8%~28.5%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8500.3公斤，比对照品种龙粳21平均增产8.4%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9031.3公斤，比对照品种龙粳1624平均增产7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9月25日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

78. 品种名称：勃稻33

试验名称：勃稻33

申请者：黑龙江勃稻农业科技有限公司

育种者：黑龙江勃稻农业科技有限公司

品种来源：以北稻5为母本，莲稻1号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高98厘米左右，穗长18厘米左右，每穗粒数106粒左右，千粒重25.4克左右。两年品质分析结果：出糙率81.9%~84.0%，整精米率67.1%~71.0%，垩白粒率3%~9%，垩白度0.4%~1.8%，长/宽2.2，粗蛋白（干基）6.44%~7.55%，直链淀粉（占样品干重）16.99%~17.63%，胶稠度毫米75~76毫米，食味评价分81~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理

空壳率 24.8%~28.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8863.3 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.0%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9152.5 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.2 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 54 公斤、36 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 54 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 36 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

79. 品种名称：勃育 11

试验名称：勃育 11

申请者：甘南县勃育农业发展有限公司

育种者：甘南县勃育农业发展有限公司

品种来源：以鑫晟稻 3 为母本，绥粳 18 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 101 厘米左右，穗长 17 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 25.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.6%~84.4%，整精米率 68.3%~72.1%，垩白粒率 3%~8%，垩白度 0.5%~1.8%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）7.58%~7.72%，直链淀粉（占样品干重）17.44%~17.71%，胶稠度 73 毫米~76 毫米，食味评价 81 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 15.8%~25.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8684.1 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.3%。2024 年参加联合体生

产试验,平均公顷产量 9229.6 公斤,比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.3%。

栽培技术要点: 在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米×13.2 厘米,每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤,氮:磷:钾=2:1:1.5。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 54 公斤、36 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮 48 公斤,纯磷 60 公斤,纯钾 54 公斤;蘖肥量:纯氮 36 公斤;穗肥量:纯氮 24 公斤,纯钾 36 公斤;粒肥量:纯氮 12 公斤。灌溉方法:节水灌溉。收获期:9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项: 预防稻瘟病、冷害。

初审意见: 该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

80. 品种名称: 鼎稻 33

试验名称: 鼎稻 33

申请者: 佳木斯市鼎盛农业有限公司

育种者: 佳木斯市鼎盛农业有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源: 以垦品 1848 为母本,富稻 171608 为父本,系谱方法选育而成。

特征特性: 香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶,株高 98.7 厘米左右,穗长 20.0 厘米左右,每穗粒数 118 粒左右,千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果:出糙率 80.6%~81.8%,整精米率 69.0%~69.1%,垩白粒率 3%~5%,垩白度 0.6%~1.0%,长/宽 2.5,粗蛋白(干基) 7.48%~7.82%,直链淀粉(占样品干重) 15.73%~16.46%,胶稠度 76 毫米~78 毫米,食味评价 83 分~85 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 3 级~5 级,穗颈瘟 3 级~5 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 23.5%~28.4%。

产量表现: 2022 年~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 8813.7 公斤,比对照品种龙粳 21 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 9007.9 公斤,比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月10日~5月20日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施33公斤、22公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮44公斤，纯磷55公斤，纯钾33公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾22公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

81. 品种名称：东富240

试验名称：东富240

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：以龙粳20为母本，东农cz313为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高103.8厘米左右，穗长18.1厘米左右，每穗粒数112粒左右，千粒重26.1克左右。两年品质分析结果：出糙率82.9%~83.4%，整精米率72.5%~73.5%，垩白粒率3%~5%，垩白度0.7%~1.1%，长/宽1.7~1.8，粗蛋白(干基)6.09%~7.98%，直链淀粉(占样品干重)17.11%~17.51%，胶稠度74毫米~80毫米，食味评价83分~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~3级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.5%~27.2%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8848.1公斤，比对照品种龙粳21平均增产8.1%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9073.6公斤，比对照品种龙粳1624平均增产7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16.7厘米，

每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

82. 品种名称：丰稻221

试验名称：丰稻221

申请者：哈尔滨东北丰种子有限公司

育种者：哈尔滨东北丰种子有限公司

品种来源：以龙粳31为母本，绥粳18/12ybr137的后代为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎12片叶，株高99.9厘米左右，穗长16.4厘米左右，每穗粒数116粒左右，千粒重25.6克左右。两年品质分析结果：出糙率82.7%~84.4%，整精米率72.0%~73.1%，垩白粒率4%~5%，垩白度0.9%~1.0%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）6.72%~7.15%，直链淀粉（占样品干重）17.19%~17.25%，胶稠度76毫米~78毫米，食味评价81分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~4级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率25.4%~28.4%。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8613.4公斤，比对照品种龙粳21平均增产6.2%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量8828.6公斤，比对照品种龙粳1624平均增产7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月17日~5月23日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 18.0厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公

斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

83. 品种名称：垦川 25

试验名称：合江 25

申请者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司

育种者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司、北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：以龙垦 257 为母本，龙垦 226 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种，在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 92.9 厘米左右，穗长 15.8 厘米左右，每穗粒数 106 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.2%~82.2%，整精米率 71.7%~72.7%，垩白粒率 1%~6%，垩白度 0.3%~1.1%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.42%~7.49%，直链淀粉（占样品干重）14.93%~16.10%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价分 82~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟级 1~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.6%~27.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8956.0 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9112.6 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施纯钾 42.5、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 42.5 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥

量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉，间歇灌溉。收获期 9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

84. 品种名称：鸿源 227

试验名称：鸿源 227

申请者：桦南县鸿源种业有限公司

育种者：桦南县鸿源种业有限公司

品种来源：以绥粳 3 号为母本，莲稻 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 93 厘米左右，穗长 17 厘米左右，每穗粒数 92 粒左右，千粒重 25.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.1%~83.5%，整精米率 69.2%~70.6%，垩白粒率 4%~8%，垩白度 0.8%~2.0%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）6.41%~7.65%，直链淀粉（占样品干重）16.56%~17.33%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.1%~27.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8855.2 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 6.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9025.2 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.2 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 54 公斤、36 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 54 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 36 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

85. 品种名称：华新 1

试验名称：华新 1

申请者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司

育种者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司、北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：以龙垦 229 为母本，以龙垦 257 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.9 厘米左右，穗长 15.8 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 26.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.1%~83.8%，整精米率 69.0%~72.4%，垩白粒率 1%~5%，垩白度 0.2%~0.9%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.12%~7.76%，直链淀粉（占样品干重）14.75%~16.32%，胶稠度 78 毫米~80 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.7%~27.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8937.7 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9203.8 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施纯钾 42.5、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 42.5 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉，间歇灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第二积温带种植。

86. 品种名称：巨基 30

试验名称：惠稻 6 号

申请者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司

品种来源：以金禾香 6812 为母本，以绥粳 4 号为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 95.0 厘米左右，穗长 23.0 厘米左右，每穗粒数 135 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.5%，整精米率 65.4%~69.7%，垩白粒率 2%，垩白度 0.3%~0.4%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）6.32%，直链淀粉（占样品干重）18.34%~18.74%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.3%~28.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8752.9 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9035.3 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

87. 品种名称：惠生 2 号

试验名称：惠生 2 号

申请者：绥化市惠生肥业有限公司

育种者：绥化市惠生肥业有限公司

品种来源：以吉农大 19 号为母本，秋田小町为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 87 厘米左右，穗长 19 厘米左右，每穗粒数 156 粒左右，千粒重 26.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.6%，整精米率 73.1%~74.0%，垩白粒率 5%，垩白度 1.0%~1.1%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）5.68%~7.93%，直链淀粉（占样品干重）16.95%~17.75%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.4%~28.4%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9032.9 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9336.7 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 8 日~4 月 12 日，插秧期 5 月 13 日~5 月 17 日，秧龄 32 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.8。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 50 公斤、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 50 公斤；蘖肥量：纯氮 25 公斤；穗肥量：纯氮 12.5 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 12.5 公斤。灌溉方法：浅干湿节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

88. 品种名称：巨基 35

试验名称：巨丰 5 号

申请者：黑龙江省巨实种业有限公司

育种者：黑龙江省巨实种业有限公司

品种来源：以金禾香 6812 为母本，以垦稻 12 号为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.0 厘米左右，穗长 20.0 厘米左右，每穗粒数 131 粒左右，千粒重 25.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.7%~83.5%，整精米率 66.1%~69.5%，垩白粒率 3%~4%，垩白度 0.5%~1.3%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）6.37%~6.42%，直链淀粉（占样品干重）17.72%~18.16%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 81 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.1%~25.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8859.6 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9101.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.8%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

89. 品种名称：巨基 13 号

试验名称：巨基 13 号

申请者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司

品种来源：以金禾香 10111 为母本，以金禾香 6812 为父本杂交，通

过系谱选择方法育成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.0 厘米左右，穗长 22.0 厘米左右，每穗粒数 133 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.5%~84.0%，整精米率 65.0%~69.1%，垩白粒率 1%~3%，垩白度 0.2%~0.3%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）6.29%~7.20%，直链淀粉（占样品干重）18.70%~18.97%，胶稠度 72 毫米~81 毫米，食味评价 82 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.6%~28.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8787.8 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 8.0%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9134.0 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

90. 品种名称：垦稻 2213

试验名称：垦稻 2213

申请者：黑龙江省农垦科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农垦科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 21 为母本，龙粳 37 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 90.2 厘米左

右，穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 121 粒左右，千粒重 26.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.5%，整精米率 73.0%~73.6%，垩白粒率 3%~4%，垩白度 0.6%~0.8%，长/宽 2.2~2.4，粗蛋白(干基)7.21%~7.54%，直链淀粉(占样品干重) 16.70%~18.27%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 82 分~88 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.9%~27.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8820.0 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9085.4 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×14.0 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：2：2，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 22 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 22 公斤。灌溉方法：前期浅水中期晒田生育后期干湿间歇灌溉。收获期：10 月 5 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

91. 品种名称：莲盈 A8

试验名称：莲盈 A8

申请者：佳木斯鼎丰种业有限公司

育种者：佳木斯鼎丰种业有限公司

品种来源：以龙粳 46 为母本，龙丰 12500 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 89.0 厘米左右，穗长 22.1 厘米左右，每穗粒数 141 粒左右，千粒重 28.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.8%~83.3%，整精米率 66.6%~70.5%，垩白粒率

1%~2%，垩白度 0.2%~0.4%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）6.52%~6.93%，直链淀粉（占样品干重）16.55%~18.11%，胶稠度 76 毫米~81 毫米，食味评价 82 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.2%~28.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8807.55 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 6.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9035.6 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×14.0 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：2：2，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 22 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 22 公斤。灌溉方法：前期浅水中期晒田生育后期干湿间歇灌溉。收获期：10 月 5 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

92. 品种名称：龙粳 2014

试验名称：龙粳 2014

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以垦稻 12 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 106.0 厘米左右，穗长 19.0 厘米左右，每穗粒数 110 粒左右，千粒重 25.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~82.4%，整精米率 72.7%~73.2%，垩白粒率 4%~15%，垩白度 0.7%~3.0%，长/宽 2.0，粗蛋白（干基）6.20%~7.34%，直链淀粉（占样品干重）15.63%~17.29%，胶稠度 72 毫米~81 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗

病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.8%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8750.3 公斤，比对照品种平均增产 5.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8928.3 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 5.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾= 2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥= 4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

93. 品种名称：龙粳 4239

试验名称：龙粳 4239

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以东农 425 为母本，以龙丰 11848 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 104 厘米左右，穗长 19 厘米左右，每穗粒数 111 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.9%~82.0%，整精米率 68.6%~71.4%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.2%~0.5%，长/宽 2.5~2.6，粗蛋白（干基）6.70%~6.87%，直链淀粉（占样品干重）17.22%~17.65%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.0%~27.6%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8845.3公斤，比对照品种龙粳21平均增产7.2%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量8986.5公斤，比对照品种龙粳1624平均增产7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×10厘米，每穴3株~4株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤、25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮55公斤，纯磷46公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾25公斤。灌溉方法：浅、湿交替灌溉。收获期：9月20日~9月25日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

94. 品种名称：龙科2113

试验名称：龙科2113

申请者：绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

育种者：绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

品种来源：以稻花香2号为母本，绥研4为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎12片叶，株高97.4厘米左右，穗长19.2厘米左右，每穗粒数100.7粒左右，千粒重24.8克左右。两年品质分析结果：出糙率83.3%~84.2%，整精米率72.9%~73.0%，垩白粒率2%~5%，垩白度0.3%~0.8%，长/宽2.0~2.1，粗蛋白（干基）7.13%~7.94%，直链淀粉（占样品干重）17.65%~18.89%，胶稠度76毫米，食味评价80分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~4级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.1%~22.1%。

产量表现：2021年~2022年参加联合体区域试验，平均公顷产量8454.3公斤，比对照品种龙粳21平均增产8.1%。2023年参加联合体生产试验，平均公顷产量8796.9公斤，比对照品种龙粳21平均增产7.6%。

栽培技术要点：适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。

一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施48公斤、24公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷48公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾24公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9月25日~10月5日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

95. 品种名称：龙庆稻116

试验名称：龙庆稻116

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：以龙庆稻9号为母本，龙庆稻13号为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高90厘米左右，穗长17.5厘米左右，每穗粒数110粒左右，千粒重27.5克左右。两年品质分析结果：出糙率82.5%~83.5%，整精米率69.7%~73.0%，垩白粒率2%~11%，垩白度0.2%~2.6%，长/宽2.1~2.2，粗蛋白（干基）6.77%~7.61%，直链淀粉（占样品干重）17.24%~18.5%，胶稠度74毫米~77毫米，食味评价83分~88分。达到国家《优质稻谷》标准二级。。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~5级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率11%~26.8%。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8859.3公斤，比对照品种龙粳21平均增产7.3%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9007公斤，比对照品种龙粳1624平均增产6.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期4月10日~4月17日，插秧

期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×16.7厘米，每穴3株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施48公斤、12公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾12公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9月20日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

96. 品种名称：龙庆粳57

试验名称：龙庆粳57

申请者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

育种者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

品种来源：以龙庆稻23号为母本，金穗源25为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高89厘米左右，穗长18.2厘米左右，每穗粒数140粒左右，千粒重29克左右。两年品质分析结果：出糙率83.2%~84.0%，整精米率68.4%~74.2%，垩白粒率3%~5%，垩白度0.7%~1.2%，长/宽2.2~2.5，粗蛋白（干基）7.22%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）16.14%~17.44%，胶稠度74毫米~78毫米，食味评价83分~86分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~2级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率19.7%~28.5%。

产量表现：：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8769.0公斤，比对照品种龙粳21平均增产7.8%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9121.0公斤，比对照品种龙粳1624平均增产7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月8日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥

全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

97. 品种名称：美粳 4

试验名称：美粳 4

申请者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

育种者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

品种来源：以东农 425 为母本，绥粳 4 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 85 厘米左右，穗长 19 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 27.5 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.9%~84.0%，整精米率 69.1%~74.4%，垩白粒率 4%~5%，垩白度 0.6%~0.9%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.55%~7.98%，直链淀粉（占样品干重）18.36%~18.99%，胶稠度 73 毫米~75 毫米，食味评价 84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.3%~28.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8595.1 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8995.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~36 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯

氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

98. 品种名称：农粳 16

试验名称：农粳 16

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以五优稻 4 号为母本，龙粳 20 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 103.6 厘米左右，穗长 20.4 厘米左右，每穗粒数 132 粒左右，千粒重 27.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.2%~81.9%，整精米率 70.6%~71.3%，垩白粒率 2%~6%，垩白度 0.8%~1.3%，长/宽 2.2~2.5，粗蛋白（干基）6.06%~7.47%，直链淀粉（占样品干重）18.23%~18.66%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~5 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 10.2%~28.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8744.9 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9094.2 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

99. 品种名称：庆源 42 号

试验名称：庆源 42 号

申请者：庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司

育种者：庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司

品种来源：以黑粳 9 为母本，云引 10-11 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 85.9 厘米左右，穗长 17.5 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 24.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.8%~84.2%，整精米率 74.4%~74.8%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.4%~0.6%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.37%~7.98%，直链淀粉（占样品干重）16.31%~17.43%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.4%~25.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8810.7 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9048.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

100. 品种名称：庆源 45 号

试验名称：庆源 45 号

申请者：庆安县祥瑞农业科学研究所

育种者：庆安县祥瑞农业科学研究所、庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司

品种来源：以云引 10-35 为母本，香粳 2 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 92.3 厘米左右，穗长 23.2 厘米左右，每穗粒数 120 粒左右，千粒重 29.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~82.7%，整精米率 65.4%~70.3%，垩白粒率 3%~7%，垩白度 0.2%~1.9%，长/宽 2.7~2.9，粗蛋白（干基）6.52%~7.15%，直链淀粉（占样品干重）17.23%~17.80%，胶稠度 81 毫米~82 毫米，食味评价 85 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.5%~28.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8879.5 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.1%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9085.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

101. 品种名称：善思稻 114

试验名称：善思稻 114

申请者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司

育种者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源：以北 0272 为母本，垦稻 13199 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 97.0 厘米左右，穗长 19.0 厘米左右，每穗粒数 119 粒左右，千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.5%~83.5%，整精米率 66.5%~67.8%，垩白粒率 3%~6%，垩白度 0.5%~0.9%，长/宽 2.6~2.8，粗蛋白(干基)6.79%~7.44%，直链淀粉(占样品干重) 16.91%~17.45%，胶稠度 74 毫米~79 毫米，食味评价 82 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~4 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.6%~27.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8712.0 公斤，比对照品种龙稻 5、绥粳 106 平均增产 7.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8769.0 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

102. 品种名称：盛禾 168

试验名称：盛禾 168

申请者：绥化市北林区盛禾农作物研究所

育种者：绥化市北林区盛禾农作物研究所

品种来源：以绥粳 4 号为母本，垦稻 10 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 99.6 厘米左右，穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 111 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.8%~83.7%，整精米率 71.6%~73.7%，垩白粒率 2%，垩白度 0.3%~0.4%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.60%~7.98%，直链淀粉（占样品干重）16.96%~18.40%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.7%~28.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8577.3 公斤，比对照品种平均增产 7.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9049.5 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

103. 品种名称：双益 2202

试验名称：双益 2202

申请者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

育种者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

品种来源：以空育 131/稻花香 2 号为母本，垦稻 12 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 98.8 厘米左右，穗长 19.1 厘米左右，每穗粒数 114 粒左右，千粒重 26.1 克左右。二年品质分析结果：出糙率 82.3%~83.1%，整精米率 66.5%~73.1%，垩白粒率 1%~8%，垩白度 0.2%~1.8%，长/宽 2.3~2.5，粗蛋白(干基)6.32%~7.84%，直链淀粉(占样品干重) 16.77%~17.66%，胶稠度 74 毫米~80 毫米，食味评价 81 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.4%~26.5%。。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8712.9 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9137.6 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

104. 品种名称：松粳 548

试验名称：松粳 548

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：以龙稻 5 号为母本，龙洋 15 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 135 天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 101.7 厘米左右，穗长 19.8 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 26.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.3%~83.7%，整精米率 72.6%~73.9%，垩白粒率 4%~7%，垩白度 0.5%~1.3%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.34%~6.44%，直链淀粉（占样品干重）17.25%~17.58%，胶稠度 81 毫米~83 毫米，食味评价 86 分~87 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.8%~27.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8819.8 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8992.2 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 6.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=3：2：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 40 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：花达水插秧，分蘖期浅水灌溉，分蘖末期晒田，灌浆后期间歇灌溉，8 月末停灌。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

105. 品种名称：绥稻 101

试验名称：绥稻 101

申请者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

育种者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

品种来源：以绥粳 4 号为母本，垦稻 12 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 104.5 厘米左右，穗长 19.2 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品

质分析结果：出糙率 81.5%~82.8%，整精米率 70.6%~71.8%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.4%~1.1%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）6.99%~7.97%，直链淀粉（占样品干重）12.54%~18.12%，胶稠度 78 毫米~80 毫米，食味评价 80 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.1%~26.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8492.5 公斤，比对照品种平均增产 7.1%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9057.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

106. 品种名称：绥粳 37

试验名称：绥粳 37

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥粳 8 号为母本，绥粳 3 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 109.3 厘米左右，穗长 17.8 厘米左右，每穗粒数 118 粒左右，千粒重 26.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.9%~81.9%，整精米率 70.4%~71.1%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.2%~0.5%，长/宽 2.0，粗蛋白（干基）6.88%~7.79%，直链淀粉（占样品干重）15.33%~16.39%，胶稠度 73 毫米~80

毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.3%~23.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8801.8 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 6.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9074.6 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.5%

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

107. 品种名称：绥研 18

试验名称：绥研 18

申请者：黑龙江省绥研种业有限公司

育种者：黑龙江省绥研种业有限公司

品种来源：以龙稻 18 为母本，绥粳 18 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 105 厘米左右，穗长 22 厘米左右，每穗粒数 135 粒左右，千粒重 28 克左右。二年品质分析结果：出糙率 84.2%~84.4%，整精米率 67.5%~74.8%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.3%~1.0%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.58%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）18.25%~18.80%，胶稠度 74 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.6%~28.4%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8541.6公斤，比对照品种龙稻5、绥粳106平均增产7.9%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量8499.4公斤，比对照品种绥粳106平均增产7.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×14厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮140公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施112公斤、28公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮56公斤，纯磷70公斤，纯钾112公斤；蘖肥量：纯氮42公斤；穗肥量：纯氮28公斤，纯钾28公斤；粒肥量：纯氮14公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9月25日~10月5日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

108. 品种名称：绥育525

试验名称：绥育525

申请者：绥化市丰裕农业科技有限公司

育种者：绥化市丰裕农业科技有限公司

品种来源：以苗稻2为母本，龙粳21为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数134天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎12片叶，株高95厘米左右，穗长23厘米左右，每穗粒数135粒左右，千粒重28克左右。二年品质分析结果：出糙率83.6%，整精米率68.5%~73.7%，垩白粒率3%~7%，垩白度0.5%~2.3%，长/宽2.2，粗蛋白（干基）7.48%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）18.33%~18.93%，胶稠度72毫米~81毫米，食味评价84分~85分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~2级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率23.8%~29.4%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量8708.0公斤，比对照品种龙粳21平均增产8.7%。2024年参加联合体生

产试验,平均公顷产量 8920.9 公斤,比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.3%。

栽培技术要点: 在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米×14 厘米,每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤,氮:磷:钾=2:1:2。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮 56 公斤,纯磷 70 公斤,纯钾 112 公斤;蘖肥量:纯氮 42 公斤;穗肥量:纯氮 28 公斤,纯钾 28 公斤;粒肥量:纯氮 14 公斤。灌溉方法:浅水间歇性灌溉。收获期:9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项: 预防稻瘟病、冷害。

初审意见: 该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

109. 品种名称: 天农 33

试验名称: 天农 33

申请者: 绥化市北林区天昊农业科技研究所

育种者: 绥化市北林区天昊农业科技研究所

品种来源: 以垦稻 21 为母本,东农 427 为父本,系谱方法选育而成。

特征特性: 普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶,株高 90.8 厘米左右,穗长 21 厘米左右,每穗粒数 120 粒左右,千粒重 27.6 克左右。二年品质分析结果:出糙率 83.7%~84.2%,整精米率 69.8%~74.4%,垩白粒率 3%~4%,垩白度 0.3%~1.5%,长/宽 2.2,粗蛋白(干基)7.57%~7.97%,直链淀粉(占样品干重)18.05%~18.83%,胶稠度 76 毫米,食味评价 83 分~84 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 4 级~5 级,穗颈瘟 5 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 15.2%~24.0%。

产量表现: 2022 年~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 8470.1 公斤,比对照品种平均增产 7.1%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 8490.0 公斤,比对照品种绥粳 106 平均增产 7.7%。

栽培技术要点: 在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米×14 厘米,每

穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

110. 品种名称：天农 973

试验名称：天农 973

申请者：绥化市北林区天昊农业科技研究所

育种者：绥化市北林区天昊农业科技研究所

品种来源：以东农 427 为母本，九稻 47 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 96.5 厘米左右，穗长 18.5 厘米左右，每穗粒数 130 粒左右，千粒重 27 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.4%~84.0%，整精米率 68.4%~73.9%，垩白粒率 2%~6%，垩白度 0.3%~1.7%，长/宽 2.2，粗蛋白(干基)7.44%~7.89%，直链淀粉(占样品干重)18.38%~18.93%，胶稠度 74 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~4 级，穗颈瘟 1 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.3%~25.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8527.5 公斤，比对照品种平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8419.6 公斤，比对照品种绥粳 106 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56

公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

111. 品种名称：新峰 8 号

试验名称：新峰香 8 号

申请者：桦川县新峰种业有限公司

育种者：桦川县新峰种业有限公司

品种来源：以绥粳 18 为母本，龙粳 21 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 98.6 厘米左右，穗长 20.4 厘米左右，每穗粒数 150 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~84.0%，整精米率 65.7%~72.8%，垩白粒率 6%，垩白度 1.4%，长/宽 1.8~1.9，粗蛋白（干基）7.33%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）16.29%~17.30%，胶稠度 77 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 0 级~3 级，穗颈瘟 5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.9%~27.4%。

产量表现：2021 年~2022 年参加联合体区域试验平均公顷产量 8561.3 公斤，较对照品种龙粳 21 增产 6.9%；2023 年参加联合体生产试验平均公顷产量 9156.3 公斤，较对照品种龙粳 21 增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

112. 品种名称：信禾 5 号

试验名称：信禾 5 号

申请者：绥化市信禾种业有限公司

育种者：绥化市信禾种业有限公司

品种来源：以莲汇 9 号为母本，龙粳 4556 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 97.7 厘米左右，穗长 15.4 厘米左右，每穗粒数 110 粒左右，千粒重 25.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.3%~84.8%，整精米率 70.7%~75.5%，垩白粒率 5%~7%，垩白度 0.9%~1.9%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.06%~7.33%，直链淀粉（占样品干重）15.63%~17.14%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.1%~26.4%。

产量表现：2022~2023 年参加省联合体区域试验，平均公顷产量 8980.4 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.3%。2024 年参加省联合体三区生产试验，平均公顷产量 9235.1 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

113. 品种名称：中稻 17

试验名称：中稻 17

申请者：黑龙江中稻农业发展有限公司

育种者：黑龙江中稻农业发展有限公司

品种来源：以绥粳 18 为母本，苗稻 3 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 105.7 厘米左右，穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 123 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~83.1%，整精米率 69.5%~70.4%，垩白粒率 6%~9%，垩白度 1.1%~2.1%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）6.37%~7.33%，直链淀粉（占样品干重）16.37%~16.51%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.4%~25.7%。

产量表现：2022~2023 年参加省联合体区域试验，平均公顷产量 8956.2 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.0%。2024 年参加省联合体三区生产试验，平均公顷产量 9225.4 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

114. 品种名称：中稻 8 号

试验名称：中稻 8 号

申请者：黑龙江中稻农业发展有限公司

育种者：黑龙江中稻农业发展有限公司

品种来源：以绥粳 18 为母本，莲汇 9 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 94.9 厘米左右，穗长 18.8 厘米左右，每穗粒数 128 粒左右，千粒重 26.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.2%~83.4%，整精米率 72.0%~73.5%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.4%~0.7%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）6.70%~7.28%，直链淀粉（占样品干重）16.47%~17.12%，胶稠度 72 毫米~76 毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.1%~26.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8982.9 公斤，比对照品种龙粳 21 平均增产 7.3%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9268.2 公斤，比对照品种龙粳 1624 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

115. 品种名称：富稻 105

试验名称：富稻 105

申请者：黑龙江省富尔水稻研究院

育种者：黑龙江省富尔水稻研究院、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源：以垦稻 50 为母本，富稻 17-2163 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 98.6 厘米左右，穗长 15.9 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 25.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.2%~84.5%，整精米率 65.2%~69.7%，垩白粒率 9%~10%，垩白度 1.5%~2.0%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）7.09%~7.16%，直链淀粉（占样品干重）14.45%~16.01%，胶稠度 73 毫米~77 毫米，食味评价 81 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.1%~25.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8925.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9163.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

116. 品种名称：富稻 106

试验名称：富稻 106

申请者：黑龙江省富尔水稻研究院

育种者：黑龙江省富尔水稻研究院、黑龙江富尔中秋农业科技发展

有限公司

品种来源：以富粳 17537 为母本，绥锦 07783 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.2 厘米左右，穗长 16.1 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 24.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~85.1%，整精米率 72.1%~74.3%，垩白粒率 6%~14%，垩白度 1.5%~2.9%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.48%~7.72%，直链淀粉（占样品干重）14.48%~16.70%，胶稠度 72 毫米~76 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.9%~27.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8960.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9156.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

117. 品种名称：富研 33

试验名称：富研 33

申请者：哈尔滨华旭种业有限公司

育种者：哈尔滨华旭种业有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源：以富稻 17-2288 为母本，盛昌 08615 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 96.0 厘米左右，穗长 17.6 厘米左右，每穗粒数 109 粒左右，千粒重 25.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.6%~81.9%，整精米率 71.6%~71.7%，垩白粒率 2%~4%，垩白度 0.6%~1.0%，长/宽 2.3，粗蛋白（干基）6.95%~7.39%，直链淀粉（占样品干重）16.51%~16.98%，胶稠度 76 毫米~80 毫米，食味评价 81 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 1 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.3%~24.4%。

产量表现：2021 年~2022 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8882.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.8%。2023 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9652.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

118. 品种名称：鸿选 3037

试验名称：鸿选 3037

申请者：黑龙江省建三江农垦鸿达种业有限公司

育种者：黑龙江省建三江农垦鸿达种业有限公司

品种来源：以宁粳 37 为母本，垦 08-1716 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 91.5 厘米左右,穗长 17.6 厘米左右,每穗粒数 136 粒左右,千粒重 26.3 克左右。两年品质分析结果:出糙率 83.6%~85.0%,整精米率 74.1%~75.2%,垩白粒率 6%~10%,垩白度 1.6%~2.2%,长/宽 1.7,粗蛋白(干基) 6.55%~7.92%,直链淀粉(占样品干重) 16.40%~17.01%,胶稠度 74 毫米~77 毫米,食味评价 82 分~85 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 3 级~4 级,穗颈瘟 3 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 20.7%~28.0%。

产量表现:2022 年~2023 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 9282.2 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 9392.0 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 8.0%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米 \times 14.5 厘米,每穴 3 株~7 株。一般公顷施纯氮 110 公斤,氮:磷:钾=2:1:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 25 公斤、30 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:4:2:1,基肥量:纯氮 44 公斤,纯磷 55 公斤,纯钾 25 公斤;蘖肥量:纯氮 44 公斤;穗肥量:纯氮 22 公斤,纯钾 30 公斤;粒肥量:纯氮 12 公斤。灌溉方法:前期浅水,中期晒田,生育后期间歇灌溉。收获期:9 月 30 日~10 月 5 日。

注意事项:预防稻瘟病、冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

119. 品种名称:莲汇 2170

试验名称:莲汇 2170

申请者:黑龙江省莲汇农业科技有限公司

育种者:黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源:以山兰稻为母本,龙盾 210 为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 128 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 95 厘米左右,穗长 16.6 厘米左右,每穗粒数 148 粒左右,千粒重

23.4克左右。两年品质分析结果：出糙率82.6%~83.1%，整精米率70.6%~71.9%，垩白粒率2%~6%，垩白度0.4%~1.2%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）7.51%~7.61%，直链淀粉（占样品干重）16.95%~17.78%，胶稠度73毫米~78毫米，食味评价81分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.0%~27.2%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9416.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.5%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9147.6公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮44公斤，纯磷46公斤，纯钾40公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾35公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月15日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

120. 品种名称：莲江 2121

试验名称：莲江 2121

申请者：黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司

育种者：黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以莲汇601为母本，HK-6为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶，株高93.8厘米左右，穗长17.9厘米左右，每穗粒数138粒左右，千粒重26.8克左右。两年品质分析结果：出糙率83.9%~84%，整精米率72.7%~73.8%，垩白粒率3%~6%，垩白度0.4%~1.7%，长/宽1.8~1.9，粗蛋白（干基）7.16%~

7.43%，直链淀粉（占样品干重）16.89%~17.31%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~82 分。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.7%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验公顷产量为 9123.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9594.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

121. 品种名称：莲盈 A7

试验名称：莲盈 A7

申请者：佳木斯鼎丰种业有限公司

育种者：佳木斯鼎丰种业有限公司

品种来源：以龙粳 40 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89.0 厘米左右，穗长 19.5 厘米左右，每穗粒数 151 粒左右，千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.0%~83.5%，整精米率 69.8%~72.1%，垩白粒率 2%~8%，垩白度 0.6%~1.6%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）6.04%~7.01%，直链淀粉（占样品干重）16.60%~16.99%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.7%~28.1%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9136.0公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.2%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9120.4公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月15日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×14.0厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施33公斤、22公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：2：2，基肥量：纯氮44公斤，纯磷55公斤，纯钾33公斤；蘖肥量：纯氮22公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾22公斤；粒肥量：纯氮22公斤。灌溉方法：前期浅水中期晒田生育后期干湿间歇灌溉。收获期：10月5日~10月15日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

122. 品种名称：莲育826

试验名称：莲育826

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以龙粳47为母本，莲汇9为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶，株高88.6厘米左右，穗长17.3厘米左右，每穗粒数136粒左右，千粒重26克左右。二年品质分析结果：出糙率82.5%~82.8%，整精米率71.9%~73.6%，垩白粒率2%~5%，垩白度0.6%~1.2%，长/宽1.7，粗蛋白(干基)6.68%~7.45%，直链淀粉(占样品干重)16.96%~17.84%，胶稠度72毫米~77毫米，食味评价81分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~4级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.0%~27.4%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9199.9公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.3%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9369.6公斤，比对照品种龙粳31平均增产6.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮44公斤，纯磷46公斤，纯钾40公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾35公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：间歇灌溉。收获期：9月25日~10月10日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

123. 品种名称：龙稻237

试验名称：龙稻237

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙稻209为母本，以绥粳18为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高100.3厘米左右，穗长19.0厘米左右，每穗粒数109粒左右，千粒重26.2克左右。两年品质分析结果：出糙率81.7%~84.1%，整精米率69.7%~72.1%，垩白粒率5%，垩白度0.8%~1.1%，长/宽2.0，粗蛋白（干基）6.58%~7.40%，直链淀粉（占样品干重）15.50%~15.78%，胶稠度78毫米~80毫米，食味评价80分~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~4级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率26.3%~28.8%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9301.4公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.2%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9208.4公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.2%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期4月10日~4月25日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3

厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2:1:1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4:3:2:1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：10月1日~10月10日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

124. 品种名称：龙粳1307

试验名称：龙粳1307

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳1579为母本，龙粳3007为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶，株高93.1厘米左右，穗长17.3厘米左右，每穗粒数111粒左右，千粒重26.7克左右。两年品质分析结果：出糙率81.6%~83.1%，整精米率71.1%~72.9%，垩白粒率0%~5%，垩白度0.1%~1.1%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）6.69%~7.37%，直链淀粉（占样品干重）16.31%~18.25%，胶稠度75毫米~76毫米，食味评价82分~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~5级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率25.6%~28.4%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9336.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.8%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9232.8公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4:1:1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤。氮肥

施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

125. 品种名称：龙庆粳 61

试验名称：龙庆粳 61

申请者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

育种者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

品种来源：以龙庆粳 6 为母本，龙粳 1424 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 90 厘米左右，穗长 15.8 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 25.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.7%~83.8%，整精米率 72.1%~73.6%，垩白粒率 6%~14%，垩白度 1.0%~3.0%，长/宽 1.5~1.6，粗蛋白（干基）5.87%~7.20%，直链淀粉（占样品干重）16.57%~16.96%，胶稠度 78 毫米~81 毫米，食味评价 82 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.6%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9184.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 8537.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 17 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。

收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

126. 品种名称：龙庆粳 65

试验名称：龙庆粳 65

申请者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

育种者：黑龙江龙庆绿洲种业有限公司

品种来源：以绥锦香 4 号为母本，绥锦 08-617 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 90 厘米左右，穗长 16.2 厘米左右，每穗粒数 108 粒左右，千粒重 24.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.5%，整精米率 72.5%~73.3%，垩白粒率 5%~16%，垩白度 1.0%~3.0%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）5.83%~7.24%，直链淀粉（占样品干重）17.03%~18.30%，胶稠度 77 毫米~78 毫米，食味评价 83，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.3%~27.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9120.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9281.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 17 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

127. 品种名称：美稻 1

试验名称：美稻 1

申请者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

育种者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

品种来源：以绥粳 4 为母本，龙粳 32 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.5 厘米左右，穗长 19 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 28.2 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.3%~84.1%，整精米率 69.1%~74.4%，垩白粒率 3%~6%，垩白度 0.4%~1.3%，长/宽 2.2，粗蛋白(干基)7.48%~7.95%，直链淀粉(占样品干重)18.60%~18.97%，胶稠度 73 毫米~76 毫米，食味评价 82 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.0%~27.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9150.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9281.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

128. 品种名称：美稻 9

试验名称：美稻 9

申请者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

育种者：黑龙江沃尔美农业科技有限公司

品种来源：以绥粳 4 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95 厘米左右，穗长 19 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 27 克左右。二年品质分析结果：出糙率 83.3%~84.0%，整精米率 69.3%~73.8%，垩白粒率 3%~5%，垩白度 0.5%~1.0%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.41%~7.46%，直链淀粉（占样品干重）17.84%~18.95%，胶稠度 73 毫米~76 毫米，食味评价 84 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 25.1%~28.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 92273.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9220.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 14 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 140 公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

129. 品种名称：普粳 2323

试验名称：普粳 2323

申请者：黑龙江省普粳农业科技有限公司

育种者：黑龙江省普粳农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团

有限公司

品种来源：以北稻1号为母本，龙粳47为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶，株高95.0厘米左右，穗长17.0厘米左右，每穗粒数127粒左右，千粒重25.5克左右。两年品质分析结果：出糙率83.1%~84.8%，整精米率72.0%~72.1%，垩白粒率4%，垩白度0.7%~1.2%，长/宽1.5，粗蛋白（干基）7.02%~7.75%，直链淀粉（占样品干重）15.67%~17.17%，胶稠度75毫米~78毫米，食味评价80分~82分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~5级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率17.2%~27.4%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9109.6公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.7%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9142.0公斤，比对照品种龙粳31平均增产10.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9月25日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

130. 品种名称：北粳2396

试验名称：普米2396

申请者：黑龙江省木斯香米业有限公司

育种者：黑龙江省木斯香米业有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以垦稻30为母本，龙粳21为父本，系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 100.0 厘米左右,穗长 17.9 厘米左右,每穗粒数 131 粒左右,千粒重 26.6 克左右。2023 年~2024 年品质分析结果:出糙率 81.9%~85.0%,整精米率 71.9%~72.3%,垩白粒率 3%,垩白度 0.5%~1.2%,长/宽 1.5~1.8,粗蛋白(干基) 7.10%~7.70%,直链淀粉(占样品干重) 15.77%~17.76%,胶稠度 77 毫米~79 毫米,食味评价 81 分~84 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。2022 年~2024 年抗病接种鉴定结果:叶瘟 3 级~4 级,穗颈瘟 3 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 16.5%~27.7%。

产量表现:2022 年~2023 年年参加联合体区域试验,平均公顷产量 9249.8 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 9.4%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 9001.7 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 8.4%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日,插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日,秧龄 35 天~40 天,插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米,每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤,氮:磷:钾=2:1:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮 48 公斤,纯磷 60 公斤,纯钾 30 公斤;蘖肥量:纯氮 36 公斤;穗肥量:纯氮 24 公斤,纯钾 30 公斤;粒肥量:纯氮 12 公斤。灌溉方法:浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月 25 日~9 月 30 日:

注意事项:预防稻瘟病、冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

131. 品种名称:齐粳 28

试验名称:齐粳 28

申请者:黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者:黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源:以绥粳 4 号为母本,龙粳 31 为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 90.3 厘米左右,穗长 17.2 厘米左右,每穗粒数 104 粒左右,千粒重 26.4 克左右。两年品

质分析结果：出糙率 84.4%~85.2%，整精米率 73.6%~75.3%，垩白粒率 2%~6%，垩白度 0.5%~1.5%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白（干基）6.95%~7.31%，直链淀粉（占样品干重）14.80%~16.17%，胶稠度 73 毫米~83 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.1%~27.96%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9325.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9452.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 10.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

132. 品种名称：善思稻 112

试验名称：善思稻 112

申请者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司

育种者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源：以富优香 1/龙粳 31F₁ 代为母本，富优香 1 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.9 厘米左右，穗长 16.5 厘米左右，每穗粒数 107 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.9%，整精米率 73.3%~73.9%，垩白粒率 10%~13%，

垩白度 2.1%~2.9%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.62%~7.88%，直链淀粉（占样品干重）15.83%~15.86%，胶稠度 76 毫米~79 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.7%~27.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8921.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9081.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

133. 品种名称：双益 2203

试验名称：双益 2203

申请者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

育种者：黑龙江省又幻农业科技有限公司

品种来源：以空育 131/稻花香 2 号为母本，垦稻 20 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 100.2 厘米左右，穗长 19.8 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 25.7 克左右。二年品质分析结果：出糙率 81.2%~83.8%，整精米率 71.8%~74.2%，垩白粒率 4%~6%，垩白度 1.0%~1.2%，长/宽 2.3~2.4，粗蛋白（干基）6.70%~7.72%，直链淀粉（占样品干重）15.59%~17.50%，胶稠度 72 毫米~78

毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.7%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9380.2 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9374.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。**收获期：**9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

134. 品种名称：绥粳 348

试验名称：绥粳 348

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：绥粳 348 由黑龙江省农业科学院绥化分院于 2010 年以龙粳 26 为母本，以绥粳 12 为父本杂交，接种其 F₁ 进行花药离体培养，后经系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需≥10℃活动积温 2400℃左右。该品种主茎 11 片叶，株高 98.3 厘米左右，穗长 18.5 厘米左右，每穗粒数 99 粒左右，千粒重 26.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~82.8%，整精米率 71.4%~73.4%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.3%~0.8%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白(干基)6.08%~7.98%，直链淀粉(占样品干重) 15.76%~16.78%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗

病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.1%~27.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9196.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.1%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9138.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 90 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、20 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 36 公斤，纯磷 45 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 27 公斤；穗肥量：纯氮 18 公斤，纯钾 20 公斤；粒肥量：纯氮 9 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 15 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

135. 品种名称：巨基 32

试验名称：天合 9 号

申请者：穆棱市天合作物育种研究所

育种者：穆棱市天合作物育种研究所

品种来源：以龙粳 29 号为母本，以金禾香 0107 为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 85.0 厘米左右，穗长 20.0 厘米左右，每穗粒数 145 粒左右，千粒重 23.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.7%~83.2%，整精米率 68.5%~70.9%，垩白粒率 3%~5%，垩白度 0.5%~1.0%，长/宽 2.5，粗蛋白（干基）6.81%~7.54%，直链淀粉（占样品干重）16.99%~17.80%，胶稠度 79 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 25.1%~27.7%。

产量表现:2022~2023年参加联合体区域试验,平均公顷产量9098.4公斤,比对照品种龙粳31平均增产7.4%。2024年参加联合体生产试验,平均公顷产量9391.9公斤,比对照品种龙粳31平均增产9.3%。

栽培技术要点:该品种在适应区播种期4月10日~4月20日,插秧期5月10日~5月25日,秧龄30天~35天,插秧规格为30厘米×13.3厘米,每穴5株~6株。一般公顷施纯氮120公斤,氮:磷:钾=2:1:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施30公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮48公斤,纯磷60公斤,纯钾30公斤;蘖肥量:纯氮36公斤;穗肥量:纯氮24公斤,纯钾30公斤;粒肥量:纯氮12公斤。灌溉方法:浅-晒-浅-湿。收获期:9月25日~9月30日。

注意事项:预防稻瘟病、冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

136. 品种名称:天农2

试验名称:天农2

申请者:绥化市北林区天昊农业科技研究所

育种者:绥化市北林区天昊农业科技研究所

品种来源:以黑粳8为母本,龙粳47为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎11片叶,株高87厘米左右,穗长13厘米左右,每穗粒数90粒左右,千粒重23克左右。二年品质分析结果:出糙率83.8%~84.7%,整精米率74.4%~74.7%,垩白粒率7%~8%,垩白度2.4%~2.7%,长/宽1.7,粗蛋白(干基)6.74%~6.80%,直链淀粉(占样品干重)16.97%~17.02%,胶稠度74毫米~80毫米,食味评价82分~85分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟3级,穗颈瘟3级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率26.1%~28.4%。

产量表现:2022年~2023年参加联合体区域试验,平均公顷产量9126.6公斤,比对照品种龙粳31平均增产7.3%。2024年参加联合体生产试验,平均公顷产量9286.3公斤,比对照品种龙粳31平均增产7.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×14厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮140公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施112公斤、28公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮56公斤，纯磷70公斤，纯钾112公斤；蘖肥量：纯氮42公斤；穗肥量：纯氮28公斤，纯钾28公斤；粒肥量：纯氮14公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9月25日~10月5日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

137. 品种名称：天农3

试验名称：天农3

申请者：绥化市北林区天昊农业科技研究所

育种者：绥化市北林区天昊农业科技研究所

品种来源：以龙糯3为母本，龙粳25为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数130天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高95厘米左右，穗长18厘米左右，每穗粒数120粒左右，千粒重28.5克左右。二年品质分析结果：出糙率83.4%~84.2，整精米率69.1%~73.7%，垩白粒率3%~4%，垩白度0.5%~0.7%，长/宽2.2，粗蛋白（干基）6.87%~7.49%，直链淀粉（占样品干重）18.29%~18.92%，胶稠度73毫米~74毫米，食味评价83分~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.1%~26.7%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9238.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.4%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9222.3公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×14厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮140公斤，氮：磷：钾=2：1：2。磷肥全

部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 112 公斤、28 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 56 公斤，纯磷 70 公斤，纯钾 112 公斤；蘖肥量：纯氮 42 公斤；穗肥量：纯氮 28 公斤，纯钾 28 公斤；粒肥量：纯氮 14 公斤。灌溉方法：浅水间歇性灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 5 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

138. 品种名称：巨基 33

试验名称：沃稻 9 号

申请者：黑龙江省沃绥农业有限公司

育种者：黑龙江省沃绥农业有限公司

品种来源：以金禾香 0965 为母本，以金禾香 1013 为父本杂交，通过系谱选择方法育成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 90 厘米左右，穗长 18.7 厘米左右，每穗粒数 132 粒左右，千粒重 27.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.0%，整精米率 67.1%~72.1%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.2%~0.4%，长/宽 2.0，粗蛋白（干基）6.51%~7.65%，直链淀粉（占样品干重）16.27%~17.49%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.4%~26.2%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9162.4 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9149.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24

公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。
收获期：9 月 25 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

139. 品种名称：源荃 7231

试验名称：源荃 7231

申请者：佳木斯恒新农业技术研究所

育种者：佳木斯恒新农业技术研究所、黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以莲汇 9 为母本，龙粳 29/龙粳 21 的 F₂ 代为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 92.3 厘米左右，穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 158 粒左右，千粒重 28.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.0%~83.4%，整米率 69.4%~73.0%，垩白粒率 2%~12%，垩白度 0.6%~2.5%，长/宽 1.6，粗蛋白(干基)6.76%~7.72%，直链淀粉(占样品干重)16.41%~16.78%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 27.1%~28.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9206.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9679.3 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌

溉。收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

140. 品种名称：中龙盾 6119

试验名称：中龙盾 6119

申请者：佳木斯乾广地农业科技有限公司

育种者：佳木斯乾广地农业科技有限公司、黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以莲育 3252 为母本，莲汇 10 为父本，系谱方法选育而成。
特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89.0 厘米左右，穗长 16.6 厘米左右，每穗粒数 152 粒左右，千粒重 26.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.0%~84.2%，整精米率 69.3%~72.8%，垩白粒率 6%~8%，垩白度 1.3%~2.0%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.93%~7.36%，直链淀粉（占样品干重）16.68%~17.00%，胶稠度 73 毫米~81 毫米，食味评价 81 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.9%~26.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9178.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.3%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9624.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

141. 品种名称：中农粳 508

试验名称：中农粳 508

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：以龙粳 31 为母本，龙庆稻 8 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 93.2 厘米左右，穗长 16.9 厘米左右，每穗粒数 144 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.3%，整精米率 73.4%~73.9%，垩白粒率 2%~10%，垩白度 0.4%~2.2%，长/宽 1.5~1.6，粗蛋白(干基)6.95%~7.70%，直链淀粉(占样品干重) 15.62%~16.56%，胶稠度 74 毫米~80 毫米，食味评价 81 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.4%~27.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9122.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9405.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第三积温带上限种植。

142. 品种名称：中信稻 9 号

试验名称：中信稻 9 号

申请者：绥化市中信种业有限责任公司

育种者：绥化市中信种业有限责任公司、桦南县农粳农业科技有限责任公司

品种来源：以垦稻 29 为母本，北稻 4 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 101.0 厘米左右，穗长 16.7 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 25.9 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.0%~83.6%，整精米率 68.4%~73.9%，垩白粒率 4%~8%，垩白度 1.0%~2.1%，长/宽 1.6，粗蛋白(干基)7.16%~7.22%，直链淀粉(占样品干重) 15.32%~15.53%，胶稠度 72 毫米~77 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.4%~28.5%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9328.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9559.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

143. 品种名称：东富 242

试验名称：东富 242

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：以龙粳 29 为母本，东农 427 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 98.1 厘米左右，穗长 16.8 厘米左右，每穗粒数 112 粒左右，千粒重 25.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.1%~82.5%，整精米率 71.3%~72.5%，垩白粒率 5%，垩白度 1.2%~1.3%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）5.85%~7.85%，直链淀粉（占样品干重）17.58%~18.99%，胶稠度 72 毫米~80 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 11.0%~28.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9255.3 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.3%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9148.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

144. 品种名称：丰鸿 1225

试验名称：丰鸿 1225

申请者：佳木斯丰鸿种业有限公司

育种者：佳木斯丰鸿种业有限公司

品种来源：以龙丰 12393 为母本，空育 131 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89.0 厘米左右，穗长 21.0 厘米左右，每穗粒数 163 粒左右，千粒重 26.6 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.3%~82.7%，整精米率 71.9%~72.3%，垩白粒率 3%~5%，垩白度 0.8%~1.1%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白（干基）6.09%~7.23%，直链淀粉（占样品干重）16.73%~16.89%，胶稠度 77 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.4%~26.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9156.6 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 7.8%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9365.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×14.0 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：2：2，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 22 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 22 公斤。灌溉方法：前期浅水中期晒田生育后期干湿间歇灌溉。收获期：10 月 5 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

145. 品种名称：华粳 32

试验名称：华粳 32

申请者：佳木斯市鑫邦农业科技有限公司

育种者：佳木斯市鑫邦农业科技有限公司、天津市金泰种业有限公司

品种来源：以 12ybr311 为母本，绥粳 18/12ybr137 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 92.3 厘米左右，穗长 18.1 厘米左右，每穗粒数 146 粒左右，千粒重 27.9 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.2%~83.5%，整精米率 72.8%~73.5%，垩白粒率 3%~7%，垩白度 0.8%~1.7%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白(干基)7.03%~7.08%，直链淀粉(占样品干重) 16.87%~17.14%，胶稠度 73 毫米~76 毫米，食味评价 83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.9%~27.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9116.6 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9560.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

146. 品种名称：金穗源 29

试验名称：金穗源 29

申请者：绥棱县水稻综合试验站

育种者：绥棱县水稻综合试验站

品种来源：以龙洋 11 为母本，龙粳 1424 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 89 厘米左右,穗长 17 厘米左右,每穗粒数 110 粒左右,千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果:出糙率 82.5%~84.1%,整精米 72.8%~73.7%,垩白粒率 2%~9%,垩白度 0.2%~1.8%,长/宽 2.1~2.2,粗蛋白(干基)6.76%~7.68%,直链淀粉(占样品干重)17.11%~18.74%,胶稠度 76 毫米~82 毫米,食味评价 82 分~85 分,达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 5 级~6 级,穗颈瘟 3 级~5 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 22.3%~28.5%。

产量表现:2021 年~2022 年参加联合体区域试验,平均公顷产量 8895.2 公斤,比对照品种龙粳 46 平均增产 8.2%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 9252.9 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 7.3%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 17 日,插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米,每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤,氮:磷:钾=2:1:1。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:3:2:1,基肥量:纯氮 48 公斤,纯磷 60 公斤,纯钾 48 公斤;蘖肥量:纯氮 36 公斤;穗肥量:纯氮 24 公斤,纯钾 12 公斤;粒肥量:纯氮 12 公斤。灌溉方法:节水灌溉。收获期:9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项:预防稻瘟病,冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

147. 品种名称:精稻 12

试验名称:精稻 12

申请者:绥化市精稻农业技术服务中心

育种者:绥化市精稻农业技术服务中心

品种来源:以绥粳 18 为母本,莲汇 9 号为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 98.0 厘米左右,穗长 18.4 厘米左右,每穗粒数 121 粒左右,千粒重 26.8 克左右。两年品

质分析结果：出糙率 82.5%~83.1%，整精米率 72.7%~73.2%，垩白粒率 3%~7%，垩白度 0.7%~1.1%，长/宽 2.0~2.1，粗蛋白（干基）7.14%~7.57%，直链淀粉（占样品干重）16.10%~16.92%，胶稠度 70 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.8%~28.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9485.6 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9657.3 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

148. 品种名称：垦研 227

试验名称：垦研 227

申请者：黑龙江农垦垦研种业有限公司

育种者：黑龙江农垦垦研种业有限公司

品种来源：以垦稻 32/龙优稻 001 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89.0 厘米左右，穗长 21.6 厘米左右，每穗粒数 156 粒左右，千粒重 27.5 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.4%~84.6%，整精米率 71.8%~72.6%，垩白粒率

3%~7%，垩白度 0.8%~2.1%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.49%~7.62%，直链淀粉（占样品干重）17.00%~17.37%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.8%~28.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9235.6 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9380.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×14.0 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：2：2：2，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 22 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 22 公斤。灌溉方法：前期浅水中期晒田生育后期干湿间歇灌溉。收获期：10 月 5 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

149. 品种名称：莲汇 126

试验名称：莲汇 126

申请者：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

育种者：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以龙盾 713 为母本，莲汇 9 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 91.5 厘米左右，穗长 17.8 厘米左右，每穗粒数 145 粒左右，千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.5%~82.7%，整精米率 70.1%~73.2%，垩白粒率 1%~4%，垩白度 0.3%~0.8%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）6.5%~7.0%，直链淀粉（占样品干重）16.97%~17.35%，胶稠度 76 毫米~78 毫

米，食味评价 82 分~85 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.5%~22.0%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9256.0 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 8.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9231.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

150. 品种名称：莲江 6103

试验名称：莲江 6103

申请者：黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司

育种者：黑龙江省宝泉岭农垦谷丰种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以龙粳 31 为母本，绥粳 4 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.8 厘米左右，穗长 17.4 厘米左右，每穗粒数 145 粒左右，千粒重 28.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.7%~82.4%，整精米率 70.3%~71.8%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.1%~0.2%，长/宽 2.4，粗蛋白（干基）7.41%~7.58%，直链淀粉（占样品干重）16.32%~16.82%，胶稠度 76 毫米~81 毫米，食味评价 85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空

壳率 20.7%~25.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8915.4 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 6.0%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9561.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

151. 品种名称：莲育 829

试验名称：莲育 829

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以天盈 320 为母本，莲汇 601 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 86 厘米左右，穗长 17.6 厘米左右，每穗粒数 139 粒左右，千粒重 22.8 克左右。二年品质分析结果：出糙率 81.6%~83.3%，整精米率 70.8%~73.0%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.3%~0.8%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.84%~7.44%，直链淀粉（占样品干重）16.76%~16.86%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.5%~26.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量

9079.1 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9435.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：间歇灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

152. 品种名称：龙禾 306

试验名称：龙禾 306

申请者：绥化市龙禾种业有限责任公司

育种者：绥化市龙禾种业有限责任公司

品种来源：以绥粳 4 号为母本，垦稻 12 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 101.2 厘米左右，穗长 19.2 厘米左右，每穗粒数 103 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.6%~84.3%，整精米率 73.6%，垩白粒率 3%~8%，垩白度 0.5%~1.8%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.13%~7.55%，直链淀粉（占样品干重）16.33%~16.72%，胶稠度 72 毫米~79 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.5%~27.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9267.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9440.8 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月15日~5月20日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施50%。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷48公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾24公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水控灌。收获期：9月20日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

153. 品种名称：龙粳1308

试验名称：龙粳1308

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交143949为母本，龙粳1624为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高94.5厘米左右，穗长15.9厘米左右，每穗粒数108粒左右，千粒重24.4克左右。两年品质分析结果：出糙率81.1%~81.9%，整精米率72.4%~73.3%，垩白粒率0%~2%，垩白度0.1%~0.2%，长/宽1.6~1.7，粗蛋白(干基)6.63%~7.42%，直链淀粉(占样品干重)17.21%~17.94%，胶稠度72毫米~77毫米，食味评价83分~85分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率13.5%~26.5%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9270.0公斤，比对照龙粳46、龙粳31平均增产8.6%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9338.5公斤，比对照品种龙粳31平均增产9.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月

15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮55公斤，纯磷46公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾25公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月15日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

154. 品种名称：龙粳2353

试验名称：龙粳2353

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙育15153为母本，龙粳46为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎11片叶，株高98.0厘米左右，穗长17.0厘米左右，每穗粒数111粒左右，千粒重25.7克左右。两年品质分析结果：出糙率82.4%~85.3%，整精米率72.5%~73.3%，垩白粒率2%~10%，垩白度0.6%~1.6%，长/宽1.6，粗蛋白（干基）6.26%~7.93%，直链淀粉（占样品干重）16.33%~16.46%，胶稠度73毫米~78毫米，食味评价83分~88分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率13.3%~27.0%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9178.8公斤，比对照品种龙粳46、龙粳31平均增产7.1%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9180.6公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮100公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥

全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅、湿交替灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

155. 品种名称：龙粳 4326

试验名称：龙粳 4326

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 48 为母本，以龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 94 厘米左右，穗长 17 厘米左右，每穗粒数 105 粒左右，千粒重 26.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.5%~83.2%，整精米率 68.9%~71.4%，垩白粒率 3%，垩白度 0.5%~0.6%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）5.61%~6.57%，直链淀粉（占样品干重）16.73%~17.06%，胶稠度 72 毫米~82 毫米，食味评价 84 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 22.6%~28.8%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9163.1 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9340.3 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 9.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 10 厘米，每穴 3 株~4 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯

磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：浅、湿交替灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

156. 品种名称：龙庆稻 121

试验名称：龙庆稻 121

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：以莲育 1013 为母本，龙粳 64 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89 厘米左右，穗长 16.5 厘米左右，每穗粒数 103 粒左右，千粒重 23.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~84.1%，整精米率 71.9%~73.8%，垩白粒率 2%~14%，垩白度 0.3%~3.0%，长/宽 1.5~1.6，粗蛋白（干基）7.30%~7.98%，直链淀粉（占样品干重）14.46%~16.53%，胶稠度 78 毫米~80 毫米，食味评价 83 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.0%~27.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9212.1 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9204.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 8 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水控灌。

收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

157. 品种名称：龙响 135

试验名称：龙响 135

申请者：黑龙江省顺穗种业有限公司

育种者：黑龙江省顺穗种业有限公司、黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以龙盾 123 为母本，空育 131 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 92.0 厘米左右，穗长 17.4 厘米左右，每穗粒数 142 粒左右，千粒重 28.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.1%~84.5%，整精米率 69.2%~70.1%，垩白粒率 5%~10%，垩白度 1.1%~1.4%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.05%~7.71%，直链淀粉（占样品干重）17.76%~18.00%，胶稠度 72 毫米~79 毫米，食味评价 81 分~82 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.1%~27.4%。

产量表现：2022 年参加联合体第三积温带下限区域试验公顷产量为 8811.1 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 8.0%。2023 年参加联合体第三积温带区域试验公顷产量为 9277.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.9%。2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9044.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9548.1 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 6.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：

纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

158. 品种名称：苗常 1 号

试验名称：苗常 1 号

申请者：五常市苗氏农业科技有限公司

育种者：五常市苗氏农业科技有限公司

品种来源：以绥香 1 为母本，以绥粳 4 号为父本杂交，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 91 厘米左右，穗长 18.3 厘米左右，每穗粒数 97 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83%~83.2%，整精米率 71.2%~73%，垩白粒率 2%~5%，垩白度 0.2%~1%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）7.45%~7.94%，直链淀粉（占样品干重）15.39%~16.87%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 82 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.8%~27.9%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9031.4 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9448.4 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.4%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：插秧期花达水，返青期寸水，分蘖期浅水，孕穗期深水，灌浆期湿干交替。

收获期：9月20日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

159. 品种名称：普田 2000

试验名称：普田 2000

申请者：黑龙江普泉农业科技有限公司

育种者：黑龙江普泉农业科技有限公司、黑龙江省普田种业集团有限公司

品种来源：以龙粳 46 为母本，普育 1727 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 96.4 厘米左右，穗长 16.8 厘米左右，每穗粒数 111 粒左右，千粒重 25.8 克左右。2023 年~2024 年品质分析结果：出糙率 80.6%~85.2%，整精米率 70.3%~72.7%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.3%~0.9%，长/宽 1.5~1.8，粗蛋白（干基）7.04%~7.86%，直链淀粉（占样品干重）15.66%~17.43%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 80 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。2022 年~2024 年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.3%~28.9%。

产量表现：2022 年~2023 年年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9080.1 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9001.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 25 日~9 月 30 日：

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

160. 品种名称：齐粳 27

试验名称：齐粳 27

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：以垦稻 10 为母本，绥粳 18 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 102.4 厘米左右，穗长 18.4 厘米左右，每穗粒数 108 粒左右，千粒重 25.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 80.8%~81.4%，整精米率 68.6%~72.2%，垩白粒率 1%~4%，垩白度 0.1%~1.2%，长/宽 2.1~2.2，粗蛋白（干基）6.46%~7.48%，直链淀粉（占样品干重）16.50%~16.82%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 27.5%~28.2%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9135.8 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 6.9%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9219.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.2。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

161. 品种名称：三江 8

试验名称：三江 8

申请者：黑龙江省吉地原种业有限公司

育种者：黑龙江省吉地原种业有限公司

品种来源：以九稻 171 为母本，平粳 8 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 94 厘米左右，穗长 16.0 厘米左右，每穗粒数 126 粒左右，千粒重 23.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.5%~82.9%，整精米率 73.5%~74.5%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.5%~1.1%，长/宽 1.7%~1.8，粗蛋白（干基）6.30%~7.85%，直链淀粉（占样品干重）17.31%~17.82%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 81 分~81 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 11.3%~22.4%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9167.3 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 9.0%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9292.4 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.0 厘米，每穴 7 株~9 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1.2：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施纯钾 45 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 60 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅干湿间歇灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

162. 品种名称：善思稻 111

试验名称：善思稻 111

申请者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司

育种者：齐齐哈尔市富拉尔基农艺农业科技有限公司、黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源：以富粳 16037/龙粳 31F₁ 代为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 90.6 厘米左右，穗长 15.9 厘米左右，每穗粒数 106 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.1%~84.5%，整精米率 68.9%~73.4%，垩白粒率 4%~10%，垩白度 0.6%~2.0%，长/宽 1.6~2.0，粗蛋白(干基)7.19%~7.84%，直链淀粉(占样品干重) 15.41%~15.51%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 21.9%~28.0%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8925.6 公斤，比对照品种龙粳 31(龙粳 46) 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9122.0 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

163. 品种名称：盛誉 10

试验名称：盛誉 10

申请者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

育种者：绥化市北林区丰硕农作物研究所

品种来源：以龙生 03011 为母本，空育 131 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 98.2 厘米左右，穗长 17.2 厘米左右，每穗粒数 109 粒左右，千粒重 26.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.5%~83.7%，整精米率 70.9%~71.1%，垩白粒率 5%~9%，垩白度 1.7%~2.7%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.27%~7.31%，直链淀粉（占样品干重）16.38%~18.39%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 19.2%~28.7%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8923.8 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.7%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9399.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 9.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

164. 品种名称：绥稻 303

试验名称：绥稻 303

申请者：绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

育种者：绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

品种来源：以空育 131 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 94.8 厘米左右，穗长 16.4 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 25.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.7%~84.1%，整精米率 69.8%~74.1%，垩白粒率 2%~6%，垩白度 0.4%~1.5%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.93%~7.97%，直链淀粉（占样品干重）16.62%~17.73%，胶稠度 76 毫米~78 毫米，食味评价 80 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.4%~26.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8908.3 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9340.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

165. 品种名称：绥粳 350

试验名称：绥粳 350

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以三江 6 号为母本，绥粳 12 为父本， F_3 代经钴 60 辐射后，系谱方法选育而成。

特征特性:普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 105.0 厘米左右,穗长 18.4 厘米左右,每穗粒数 109 粒左右,千粒重 25.3 克左右。两年品质分析结果:出糙率 82.6%~83.4%,整精米率 71.3%~74.1%,垩白粒率 2%~3%,垩白度 0.5%~0.6%,长/宽 1.7~1.8,粗蛋白(干基)6.07%~7.93%,直链淀粉(占样品干重)15.67%~16.72%,胶稠度 71 毫米~78 毫米,食味评价 83 分~86 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果:叶瘟 3 级,穗颈瘟 3 级;三年耐冷性鉴定结果:处理空壳率 16.7%~26.3%。

产量表现:2022 年~2023 年年参加联合体区域试验,平均公顷产量 9171.0 公斤,比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.5%。2024 年参加联合体生产试验,平均公顷产量 9204.3 公斤,比对照品种龙粳 31 平均增产 8.2%。

栽培技术要点:在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日,插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日,秧龄 30 天~35 天,插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米,每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤,氮:磷:钾=2:1:1.5。磷肥全部做基肥,钾肥分基肥、穗肥两次施入,每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法:基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=5:3:1:1,基肥量:纯氮 50 公斤,纯磷 50 公斤,纯钾 40 公斤;蘖肥量:纯氮 30 公斤;穗肥量:纯氮 10 公斤,纯钾 35 公斤;粒肥量:纯氮 10 公斤。灌溉方法:节水灌溉。收获期:9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项:预防冷害。

初审意见:该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

166. 品种名称:绥粮 9 号

试验名称:绥粮 9 号

申请者:黑龙江绥粮农业科技发展有限公司

育种者:黑龙江绥粮农业科技发展有限公司

品种来源:以绥粳 18 为母本,绥生 002 为父本,系谱方法选育而成。

特征特性:香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶,株高 95.2 厘米左右,

穗长 18.6 厘米左右，每穗粒数 125 粒左右，千粒重 27.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.1%~83.6%，整精米率 71.0%~73.1%，垩白粒率 8%，垩白度 1.4%~1.7%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）6.67%~7.33%，直链淀粉（占样品干重）17.73%~17.99%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 27.1%~27.4%。

产量表现：2022 年~2023 年区域试验平均公顷产量 9399.3 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.8%。2024 年参加省联合体生产试验，平均公顷产量 9624.5 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

167. 品种名称：天盈 442

试验名称：天盈 442

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以龙禾 179 为母本，莲农 518 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 94.7 厘米左右，穗长 17.7 厘米左右，每穗粒数 144 粒左右，千粒重 26.2 克左右。二年品质分析结果：出糙率 81.7%~83.2%，整精米率 71.9%~72.2%，垩白粒率 4%~6%，垩白度 0.9%~1.3%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.44%~

7.51%，直链淀粉（占样品干重）17.05%~17.68%，胶稠度 76~78 毫米，食味评价 80 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 13.2%~17.8%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9066.5 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9408.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。

一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防稻瘟病

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

168. 品种名称：禧来稻 2 号

试验名称：禧来稻 2 号

申请者：哈尔滨汉正种业有限公司

育种者：哈尔滨汉正种业有限公司、黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 1579 为母本，龙粳 46 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 93 厘米左右，穗长 17 厘米左右，每穗粒数 98 粒左右，千粒重 25.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~83.6%，整精米率 72.3%~74.8%，垩白粒率 2%~3%，垩白度 0.4%，长/宽 1.7~1.8，粗蛋白（干基）7.22%~7.44%，直链淀粉（占样品干重）16.35%~17.47%，胶稠度 78 毫米，食味评价 82 分~

83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~5级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率24.9%~27.5%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9093.0公斤，比对照品种龙粳46、龙粳31平均增产7.9%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9484.7公斤，比对照品种龙粳31平均增产8.8%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴4株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施25公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮55公斤，纯磷46公斤，纯钾25公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾25公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月15日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

169. 品种名称：中稻7号

试验名称：中稻7号

申请者：黑龙江中稻农业发展有限公司

育种者：黑龙江中稻农业发展有限公司

品种来源：以绥粳18为母本，绥生002为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高105.2厘米左右，穗长18.9厘米左右，每穗粒数112粒左右，千粒重26.5克左右。两年品质分析结果：出糙率83.1%，整精米率70.1%~70.8%，垩白粒率4%~9%，垩白度0.8%~2.0%，长/宽2.2~2.3，粗蛋白（干基）6.70%~7.39%，直链淀粉（占样品干重）17.48%~18.15%，胶稠度73毫米~78毫米，食味评价82分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟5级，穗颈瘟3级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.4%~26.2%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量

9343.5 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.2%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9623.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 5 日~4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 1 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

170. 品种名称：中盛 1716

试验名称：中盛 1716

申请者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

育种者：绥化市北林区中盛农业技术服务中心

品种来源：以空育 131 为母本，龙生 03011 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 99.7 厘米左右，穗长 16.7 厘米左右，每穗粒数 118 粒左右，千粒重 25.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 84.6%~85.5%，整精米率 72.0%~75.9%，垩白粒率 4%，垩白度 0.9%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.23%~7.99%，直链淀粉（占样品干重）17.58%~18.09%，胶稠度 76 毫米~77 毫米，食味评价 81 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~6 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 20.4%~28.6%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8911.7 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.6%。2024 年参加

联合体生产试验，平均公顷产量 9392.9 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 12 日~4 月 19 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 22 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 25 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿干交替灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

171. 品种名称：巨基 31

试验名称：卓越 17 号

申请者：绥化市卓越农科所

育种者：绥化市卓越农科所

品种来源：以合江 19 号为母本，金禾香 6812 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 90.0 厘米左右，穗长 20.0 厘米左右，每穗粒数 128 粒左右，千粒重 23.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.7%~84.2%，整精米率 70.5%~73.4%，垩白粒率 3%~6%，垩白度 1.1%~1.2%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）7.16%~7.97%，直链淀粉（占样品干重）16.96%~17.73%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，食味评价 80 分~82 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.4%~25.8%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 8970.3 公斤，比对照品种龙粳 46、龙粳 31 平均增产 7.1%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9260.7 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 7.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月10日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。收获期：9月25日~9月30日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

172. 品种名称：东晶23

试验名称：东晶23

申请者：绥化市美加农业科技有限责任公司

育种者：绥化市美加农业科技有限责任公司

品种来源：以北稻4号为母本，绥粳4号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高98.6厘米左右，穗长17.2厘米左右，每穗粒数96粒左右，千粒重27.4克左右。两年品质分析结果：出糙率84.0%~84.2%，整精米率74.7%~74.8%，垩白粒率7%，垩白度1.6%~2.0%，长/宽1.8，粗蛋白（干基）7.93%~7.97%，直链淀粉（占样品干重）16.32%~16.41%，胶稠度72毫米~74毫米，食味评价83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级~5级，穗颈瘟3级~5级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.0%~26.9%。

产量表现：2022年~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9287.5公斤，比对照品种龙粳46、龙粳31平均增产8.2%；2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9467.5公斤，比对照品种龙粳31平均增产7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，

每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮44公斤，纯磷46公斤，纯钾40公斤；蘖肥量：纯氮33公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾35公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：浅-晒-浅-湿。收获期：9月25日~9月30日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

173. 品种名称：丰稻411

试验名称：丰稻411

申请者：哈尔滨东北丰种子有限公司

育种者：哈尔滨东北丰种子有限公司

品种来源：以空育131为母本，12ybr137/龙粳43的后代为父本，系谱方法选育而成。

特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数123天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎10片叶，株高89.7厘米左右，穗长14.9厘米左右，每穗粒数91粒左右，千粒重25.1克左右。两年品质分析结果：出糙率82.7%~83.0%，整精米率73.8%~74.2%，垩白粒率3%~5%，垩白度0.5%~0.7%，长/宽1.7，粗蛋白（干基）6.49%~6.61%，直链淀粉（占样品干重）16.47%~16.89%，胶稠度76毫米，食味评价81分~82分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟5级~7级，穗颈瘟3级~7级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率26.5%~27.9%。

产量表现：2022~2023年参加联合体区域试验，平均公顷产量9318.5公斤，比对照品种龙粳47平均增产5.2%。2024年参加联合体生产试验，平均公顷产量9270.3公斤，比对照品种龙粳47平均增产6.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月15日~4月25日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 18.0厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮110公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施40公斤、35公

斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

174. 品种名称：聚稻 442

试验名称：聚稻 442

申请者：哈尔滨聚鑫农化有限公司

育种者：哈尔滨聚鑫农化有限公司

品种来源：以龙粳 20 为母本，12ybr137/龙粳 43 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 88.9 厘米左右，穗长 15.1 厘米左右，每穗粒数 87 粒左右，千粒重 25.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.3%~82.1%，整精米率 72.4%~72.8%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.2%~0.3%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.72%~7.69%，直链淀粉（占样品干重）14.94%~15.26%，胶稠度 77 毫米~80 毫米，食味评价 83 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 5 级~6 级，穗颈瘟 3 级~7 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.5%~27.7%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9264.8 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 4.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9068.6 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 4.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 18.0 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：

纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

175. 品种名称：龙粳 1403

试验名称：龙粳 1403

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙交 14-3949 为母本，龙粳 1624 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 95.1 厘米左右，穗长 15.1 厘米左右，每穗粒数 99 粒左右，千粒重 25.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.4%~81.8%，整精米率 72.6%~73.3%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.3%~0.4%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白(干基)6.57%~7.27%，直链淀粉(占样品干重) 16.11%~18.15%，胶稠度 71 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~86 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 25.1%~28.1%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9230.4 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 5.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9168.2 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 6.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

176. 品种名称：龙粳 2336

试验名称：龙粳 2336

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙育 Q479 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 99.4 厘米左右，穗长 15.3 厘米左右，每穗粒数 91 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.3%~84.9%，整精米率 72.2%~73.3%，垩白粒率 4%~9%，垩白度 0.8%~2.2%，长/宽 1.6，粗蛋白（干基）6.45%~7.88%，直链淀粉（占样品干重）15.94%~16.77%，胶稠度 74 毫米~78 毫米，食味评价 82 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 3 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 27.4%~28.2%。

产量表现：2022~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9319.4 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 6.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9245.1 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 7.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾= 2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥= 4：3：2：1，基肥量：纯氮 40 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 20 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅、湿交替灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

177. 品种名称：龙粳 3061

试验名称：龙粳 3061

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：黑龙江省农业科学院水稻研究所龙粳 31 为母本，龙粳 50 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 94.4 厘米左右，穗长 15.4 厘米左右，每穗粒数 98 粒左右，千粒重 26.0 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.9%~84.0%，整精米率 72.2%~72.6%，垩白粒率 2%~5%，垩白度 0.6%~1.2%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白(干基)6.38%~7.10%，直链淀粉(占样品干重) 17.21%~17.62%，胶稠度 72 毫米~78 毫米，食味评价 83 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 14.3%~17.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9493.7 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 8.5%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9331.0 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、34 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 34 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

178. 品种名称：龙粳 4421

试验名称：龙粳 4421

申请者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

育种者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：以龙粳 46 为母本，以龙粳 66 为父本杂交，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 10 片叶，株高 96.0 厘米左右，穗长 16.0 厘米左右，每穗粒数 97 粒左右，千粒重 26.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~83.3%，整精米率 69.3%~71.1%，垩白粒率 3%，垩白度 0.5%，长/宽 1.8，粗蛋白（干基）5.62%~6.62%，直链淀粉（占样品干重）16.44%~17.31%，胶稠度 72 毫米~80 毫米，食味评价 83 分~84 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 12.0%~24.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加联合体区域试验，平均公顷产量 9228.9 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 5.4%。2024 年参加联合体生产试验，平均公顷产量 9160.5 公斤，比对照品种龙粳 47 平均增产 6.1%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 18 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 20 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 10 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 25 公斤、25 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮 55 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 25 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 25 公斤。灌溉方法：浅、湿交替灌溉。收获期：9 月 20 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

179. 品种名称：黑珍 1 号

试验名称：黑珍 1 号

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以龙稻 10 为母本，黑糯 1 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需

≥10℃活动积温 2700℃左右。该品种主茎 13 片叶，株高 106.8 厘米左右，穗长 20.4 厘米左右，每穗粒数 129 粒左右，千粒重 24.7 克左右。两年品质分析结果：出糙率 79.4%~80.5%，整精米率 63.2%~71.4%，长/宽 2.4~2.6，粗蛋白（干基）7.23%~7.55%，直链淀粉（占样品干重）16.89%~17.94%，胶稠度 74 毫米~77 毫米，异种率 0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷 877.28 毫克/千克~4085.02 毫克/千克。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 1 级~2 级，穗颈瘟 1 级~3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 18.6%~19.5%。

产量表现：2023 年~2024 年参加自主试验区域试验，平均公顷产量 8544.6 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 6.6%。2024 年参加自主试验生产试验，平均公顷产量 8438.7 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤、30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

180. 品种名称：益农黑 2301

试验名称：益农黑 2301

申请者：哈尔滨市益农种业有限公司

育种者：哈尔滨市益农种业有限公司

品种来源：以益农稻 128 为母本，龙锦一号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 ≥10℃活动积温 2700℃左右。该品种主茎 13 片叶，株高 94.9 厘米左右，

穗长 19.0 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 25.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.4%~84.1%，整精米率 71.9%~74.5%，长/宽 2.6，粗蛋白（干基）6.34%~9.08%，直链淀粉（占样品干重）16.45%~16.52%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，异品种率 0.0%，矢车菊素-3-0 葡萄糖苷 4111.40mg/kg~7736.01mg/kg。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 1 级~3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 16.5%~18.5%。

产量表现：2023 年~2024 年参加自主试验区域试验，平均公顷产量 8228.2 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 6.8%。2024 年参加自主试验生产试验，平均公顷产量 8340.3 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 6.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30.0 厘米×13.3 厘米，每穴 4 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅湿干间歇灌溉。收获期：10 月 01 日~10 月 05 日。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

181. 品种名称：松粳黑稻 1 号

试验名称：松粳黑稻 1 号

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：以宏运 051 为母本，松粳 12 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 142 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 13 片叶，株高 100.5 厘米左右，穗长 19.1 厘米左右，每穗粒数 116 粒左右，千粒重 25.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 79.5%~82.6%，整精米率 69.4%~71.0%，长/宽 2.7，粗蛋白（干基）7.63%~7.91%，直链淀粉（占样品干重）17.25%~17.85%，

胶稠度 72 毫米~77 毫米，异品种率 0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷 6534.62mg/kg~8596.10mg/kg。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 4 级~5 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 13.2%~20.3%。

产量表现：2023 年~2024 年参加自主试验区域试验，平均公顷产量 8367.7 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.7%。2024 年参加自主试验生产试验，平均公顷产量 8391.0 公斤，比对照品种龙稻 203 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 20 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 30 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 30 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：采用浅、湿、干间歇灌溉。收获期：10 月 01 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

182. 品种名称：延黑稻 9

试验名称：延黑稻 9

申请者：延寿县延佳农业科技研究中心

育种者：延寿县延佳农业科技研究中心

品种来源：以龙延黑稻 1 为母本，黑珍珠为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 138 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 104.0 厘米左右，穗长 21.0 厘米左右，每穗粒数 104 粒左右，千粒重 26.8 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.4%~82.4%，整精米率 60.2%~69.8%，长/宽 2.2，粗蛋白（干基）7.31%~7.45%，直链淀粉（占样品干重）17.70%~17.75%，胶稠度 74 毫米~76 毫米，异品种率 0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷 8689.63 毫克/千克~8755.67 毫克/千克。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 2 级~3 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.4%~24.1%。

产量表现：2023年~2024年参加自主试验区域试验，平均公顷产量8440.3公斤，比对照品种苗稻2号平均增产6.6%。2024年参加自主试验生产试验，平均公顷产量8652.8公斤，比对照品种苗稻2号平均增产6.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月25日，插秧期5月20日~5月31日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16.5厘米，每穴4株~7株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施33公斤、22公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=3：4：2：1，基肥量：纯氮33公斤，纯磷55公斤，纯钾33公斤；蘖肥量：纯氮44公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾22公斤；粒肥量：纯氮11公斤。灌溉方法：前期浅水，中期晒田，生育后期干湿间歇。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

183. 品种名称：黑珍2号

试验名称：黑珍2号

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以垦稻22为母本，黑糯1号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎13片叶，株高100.7厘米左右，穗长18.4厘米左右，每穗粒数130粒左右，千粒重24.6克左右。两年品质分析结果：出糙率79.7%~81.9%，整精米率68.8%~71.4%，长/宽2.4，粗蛋白（干基）6.85%~6.94%，直链淀粉（占样品干重）17.87%~17.99%，胶稠度74毫米~78毫米，异种率0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷3098.98毫克/千克~5288.77毫克/千克。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟2级~5级，穗颈瘟3级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率23.7%~27.6%。

产量表现：2023年~2024年参加自主试验区域试验，平均公顷产量8473.0公斤，比对照品种绥粳106平均增产6.3%。2024年参加自主试验生产试验，平均公顷产量8317.1公斤，比对照品种绥粳106平均增产

6.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16.7厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

184. 品种名称：苗阳5号

试验名称：苗阳5号

申请者：黑龙江省苗氏种业有限责任公司

育种者：黑龙江省苗氏种业有限责任公司

品种来源：以苗稻2号为母本，黑H8为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2600°C 左右。该品种主茎12片叶，株高103.8厘米左右，穗长22.0厘米左右，每穗粒数113粒左右，千粒重27.0克左右。两年品质分析结果：出糙率81.4%~83.1%，整精米率67.9%~68.7%，长/宽3.1，粗蛋白（干基）5.94%~6.41%，直链淀粉（占样品干重）17.95%~17.99%，胶稠度78毫米，矢车菊素-3-03葡萄糖苷3896.66mg/kg~4492.42mg/kg。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟1级~2级，穗颈瘟5级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率26.4%~27.9%。

产量表现：2022年~2023年参加自主试验区域试验，平均公顷产量8230.9公斤，比对照品种苗稻2号平均增产6.7%。2023年参加自主试验生产试验，平均公顷产量8582.0公斤，比对照品种苗稻2号平均增产7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米×16厘米，每

穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：插秧期花达水，返青期寸水，分蘖期浅水，孕穗期深水，灌浆期湿干交替。收获期 9 月 20 日~9 月 30 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限种植。

185. 品种名称：绿丰黑 12 号

试验名称：绿丰黑 12 号

申请者：绥化市联丰达农业科技有限公司

育种者：绥化市联丰达农业科技有限公司

品种来源：以壮家 7 号为母本，H6 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 100 厘米左右，穗长 20.6 厘米左右，每穗粒数 123 粒左右，千粒重 25.8 克左右。两年品质分析结果：两年品质分析结果：出糙 81.1%，整精米率 71.9%，长/宽 2.9，粗蛋白（干基）6.10%，直链淀粉（占样品干重）17.75%，胶稠度 74 毫米，矢车菊素—30—葡萄糖苷 3383.17mg/kg—4160.98mg/kg。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.7%~28.2%。

产量表现：2023 年~2024 年参加自主试验区域试验，平均公顷产量 8609.1 公斤，比对照品种龙粳 21、绥粳 18 平均增产 5.2%。2024 年参加自主试验生产试验，平均公顷产量 8591.4 公斤，比对照品种绥粳 18 平均增产 5.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 25 日，秧龄 30~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4~6 株。一般公顷施纯氮 100 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮

肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=5：3：1：1，基肥量：纯氮 50 公斤，纯磷 50 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 30 公斤；穗肥量：纯氮 10 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 10 公斤。灌溉方法：浅湿交替，节水灌溉。收获期：收获期：9 月 15 日~9 月 25 日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

186. 品种名称：延黑稻 8

试验名称：延黑稻 8

申请者：哈尔滨市拓宽农业科技有限公司

育种者：哈尔滨市拓宽农业科技有限公司

品种来源：以龙延黑稻 4 为母本，黑珍珠为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 134 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2500°C 左右。该品种主茎 12 片叶，株高 102.0 厘米左右，穗长 21.0 厘米左右，每穗粒数 107 粒左右，千粒重 27.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.2%~83.2%，整精米率 68.7%~72.0%，长/宽 3.0，粗蛋白（干基）6.17%~6.38%，直链淀粉（占样品干重）16.67%~16.93%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，异品种率 0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷 2827.43 毫克/千克~3167.67 毫克/千克。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~4 级，穗颈瘟 5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.9%~25.9%。

产量表现：2023 年~2024 年参加自主试验区域试验，平均公顷产量 8769.9 公斤，比对照品种绥粳 18 平均增产 6.4%。2024 年参加自主试验生产试验，平均公顷产量 8816.2 公斤，比对照品种绥粳 18 平均增产 6.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 20 日~5 月 31 日，秧龄 35 天~40 天，插秧规格为 30 厘米×16.5 厘米，每穴 5 株~7 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 33 公斤、22 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=3：4：2：1，基肥量：纯氮 33 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 33 公斤；蘖肥量：纯氮 44 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 22 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：前期浅水，中期晒田，生育后期干湿间歇。收获期：10 月 1 日~10 月 7 日。

注意事项：预防稻瘟病，预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

187. 品种名称：黑珍3号

试验名称：黑珍3号

申请者：黑龙江弛农科技有限公司

育种者：黑龙江弛农科技有限公司

品种来源：以龙粳29为母本，黑糯1号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：黑稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎11片叶，株高98.7厘米左右，穗长18.1厘米左右，每穗粒数132粒左右，千粒重25.1克左右。两年品质分析结果：出糙率80.6%~81.6%，整精米率67.1%~70.7%，长/宽2.4，粗蛋白(干基)6.80%~7.45%，直链淀粉(占样品干重)17.33%~17.44%，胶稠度76毫米~79毫米，异种率0.0%，矢车菊素-3-0-葡萄糖苷3263.52毫克/千克~6518.47毫克/千克。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟5级~6级，穗颈瘟5级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率21.8%~25.3%。

产量表现：2023年~2024年参加自主试验区域试验，平均公顷产量8453.6公斤，比对照品种龙粳31平均增产6.3%。2024年参加自主试验生产试验，平均公顷产量8446.2公斤，比对照品种龙粳31平均增产6.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月20日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄35天~40天，插秧规格为30厘米 \times 16.7厘米，每穴3株~5株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施30公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾30公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾30公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：浅湿干交替节水灌溉。收获期：10月1日~10月7日。

注意事项：预防稻瘟病和冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

188. 品种名称：垦川125

试验名称：垦川 125

申请者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司

育种者：北大荒垦丰（佳木斯）水稻科技有限公司、北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：以龙垦 2012 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95.5 厘米左右，穗长 16.7 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 26.3 克左右。两年品质分析结果：出糙率 81.3%~82.3%，整精米率 73.0%~73.1%，垩白粒率 1%~2%，垩白度 0.1%~0.4%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）7.37%~7.49%，直链淀粉（占样品干重）16.54%~17.91%，胶稠度 72 毫米~76 毫米，食味评价 82 分~84 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 24.7%~26.2%。

产量表现：2023 年~2024 年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量 9553.6 公斤，比对照品种龙粳 31 平均增产 8.6%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 20 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 42.5 公斤、40 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 55 公斤，纯钾 42.5 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 40 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉，间歇灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

189. 品种名称：龙庆稻 11

试验名称：龙庆稻 11

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：以龙庆稻5号为母本，庆5号13AD4为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎11片叶，株高89.0厘米左右，穗长15.9厘米左右，每穗粒数103粒左右，千粒重27.2克左右。两年品质分析结果：出糙率82.0%~82.5%，整精米率70.3%~72.3%，垩白粒率2%~12%，垩白度0.3%~2.6%，长/宽2.1，粗蛋白(干基)7.21%~7.51%，直链淀粉(占样品干重)16.82%~17.25%，胶稠度76毫米~78毫米，食味评价82分~85分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟3级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率23.5%~28.5%。

产量表现：2023年~2024年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量9364.5公斤，比对照品种龙庆稻3号平均增产7.4%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月5日~4月15日，插秧期5月15日~5月25日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米 \times 13.3厘米，每穴4株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施48公斤、12公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾48公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾12公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月30日~10月10日。

注意事项：预防稻温病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

190. 品种名称：龙庆稻12

试验名称：龙庆稻12

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：以庆770为母本，以五优稻4为父本杂交，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 89.2 厘米左右，穗长 17.6 厘米左右，每穗粒数 106 粒左右，千粒重 27.2 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.0%~83.3%，整精米率 70.0%~70.8%，垩白粒率 1%~13%，垩白度 0.2%~2.8%，长/宽 2.1，粗蛋白（干基）6.86%~7.49%，直链淀粉（占样品干重）17.04%~17.26%，胶稠度 76 毫米~77 毫米，食味评价 82 分~85 分。达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 23.9%~27.8%。

产量表现：2023 年~2024 年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量 8912.7 公斤，比对照品种龙庆稻 3 号平均增产 7.1%。

栽培技术要点：该品种在适应区播种期 4 月 8 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米 \times 13.3 厘米，每穴 4 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 48 公斤、12 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 48 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 12 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 30 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

191. 品种名称：莲育 17

试验名称：莲育 17

申请者：黑龙江省莲江口种子有限公司

育种者：黑龙江省莲江口种子有限公司

品种来源：以龙玺 1 号为母本，以佳选 28 为父本杂交，系谱方法选育而成。

特征特性：香稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 99.1 厘米左右，穗长 18.2 厘米左右，每穗粒数 114 粒左右，千粒重 26.1 克左右。两年品质分析结果：出糙率 82.6%~84.0%，整精米率 72.4%~73.4%，垩白粒率

1%~4%，垩白度 0.2%~1.3%，长/宽 1.7，粗蛋白（干基）6.98%~7.17%，直链淀粉（占样品干重）16.67%~16.95%，胶稠度 73 毫米~78 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级。两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 15.9%~22.7%。

产量表现：2023 年~2024 年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量 9456.9 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日~4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日~5 月 25 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 13 厘米×13.3 厘米，每穴 3 株~5 株。一般公顷施纯氮 110 公斤，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 公斤、35 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 44 公斤，纯磷 46 公斤，纯钾 40 公斤；蘖肥量：纯氮 33 公斤；穗肥量：纯氮 22 公斤，纯钾 35 公斤；粒肥量：纯氮 11 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 15 日。

注意事项：预防冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

192. 品种名称：鸿源 18

试验名称：鸿源 18

申请者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

育种者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

品种来源：以吉 09-2624 为母本，科江 10 号为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 95 厘米左右，穗长 15.5 厘米左右，每穗粒数 107 粒左右，千粒重 24.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.8%~86.3%，整精米率 68.8%~73.5%，垩白粒率 4%~6%，垩白度 1.0%~1.1%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.56%~7.91%，直链淀粉（占样品干重）15.43%~15.92%，胶稠度 78 毫米~81 毫米，食味评价 81 分~85 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗

病接种鉴定结果：叶瘟 3 级，穗颈瘟 3 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 17.1%~26.9%。

产量表现：2022 年~2023 年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量 9286.8 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 10 日~4 月 15 日，插秧期 5 月 10 日~5 月 15 日，秧龄 30 天~35 天，插秧规格为 30 厘米×13.2 厘米，每穴 5 株~6 株。一般公顷施纯氮 120 公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 54 公斤、36 公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 54 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 36 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

193. 品种名称：鸿源 21

试验名称：鸿源 21

申请者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

育种者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

品种来源：以桦 0913 为母本，桦 08124 为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，株高 96.5 厘米左右，穗长 16 厘米左右，每穗粒数 110 粒左右，千粒重 26.4 克左右。两年品质分析结果：出糙率 83.4%~85.9%，整精米率 71.1%~73.0%，垩白粒率 4%~5%，垩白度 1.2%~1.3%，长/宽 1.6~1.7，粗蛋白（干基）7.45%~7.91%，直链淀粉（占样品干重）15.33%~16.48%，胶稠度 78 毫米~79 毫米，食味评价 82 分~83 分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟 3 级~5 级，穗颈瘟 3 级~5 级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率 26.3%~28.3%。

产量表现：2022 年~2023 年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量 9263.9 公斤，比对照品种龙粳 46 平均增产 7.0%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月15日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.2厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施54公斤、36公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮48公斤，纯磷60公斤，纯钾54公斤；蘖肥量：纯氮36公斤；穗肥量：纯氮24公斤，纯钾36公斤；粒肥量：纯氮12公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9月25日~10月10日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害。

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

194. 品种名称：鸿源28

试验名称：鸿源28

申请者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

育种者：黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

品种来源：以龙粳39为母本，天稻261为父本，系谱方法选育而成。

特征特性：普通粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育日数127天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 左右。该品种主茎11片叶，株高89.6厘米左右，穗长15.7厘米左右，每穗粒数112粒左右，千粒重25.4克左右。两年品质分析结果：出糙率83.8%~85.6%，整精米率72.8%~73.4%，垩白粒率3%~6%，垩白度0.6%~1.1%，长/宽1.6~1.7，粗蛋白(干基)7.85%~7.90%，直链淀粉(占样品干重)15.26%~17.80%，胶稠度74毫米~78毫米，食味评价83分~84分，达到国家《优质稻谷》标准二级。两年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级，穗颈瘟5级；两年耐冷性鉴定结果：处理空壳率26.3%~28.0%。

产量表现：2022年~2023年参加第三积温带优质创新攻关试验，平均公顷产量9493.6公斤，比对照品种龙粳46平均增产7.9%。

栽培技术要点：在适应区播种期4月10日~4月15日，插秧期5月10日~5月15日，秧龄30天~35天，插秧规格为30厘米×13.2厘米，每穴5株~6株。一般公顷施纯氮120公斤，氮：磷：钾=2：1：1.5。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施54公斤、36公斤。

氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 公斤，纯磷 60 公斤，纯钾 54 公斤；蘖肥量：纯氮 36 公斤；穗肥量：纯氮 24 公斤，纯钾 36 公斤；粒肥量：纯氮 12 公斤。灌溉方法：节水灌溉。收获期：9 月 25 日~10 月 10 日。

注意事项：预防稻瘟病、冷害

初审意见：该品种符合黑龙江省水稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

（三）大豆品种

1. 品种名称：合农 102

试验名称：合农 102

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合农 75 为母本，合丰 52 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 86 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 21.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 34.37%，脂肪含量 23.44%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中抗胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3475.1 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3454.9 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 13.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 23 万~25 万株。每公顷施磷酸二铵 150~175 公斤、尿素 25~50 公斤、钾肥 50~75 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

2. 品种名称：黑农 560

试验名称：黑农 560

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、宾县裕农达农业科学研究所

品种来源：垦农 30 为母本，黑农 63 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 107 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚直形，成熟时浅褐色。籽粒圆型，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 23.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 43.25%；脂肪含量 18.42%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3507.9 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 8.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3319.2 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 9.1%。

栽培技术要点：该品种在适应区五月左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 22 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 120~150 公斤、尿素 20~40 公斤作为底肥或种肥，钾肥 10 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。生育期间及时铲趟，采用除草剂除草，生育期间及时中耕管理，注意防治病虫害，拔大草 1~2 次，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

3. 品种名称：裕农 14

试验名称：裕农 14

申请者：宾县裕农达农业科学研究所

育种者：宾县裕农达农业科学研究所

品种来源：以垦农 30 为母本，黑农 48 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右

右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 92 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.7 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 43.85%，脂肪含量 17.99%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3499.3 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 8.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3372.9 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 11.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 22 万~25 万株。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 25~30 公斤、钾肥 50~70 公斤作为底肥和种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。合理密植，增产增收。

注意事项：田间积水地块慎种。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

4. 品种名称：黑农 556

试验名称：黑农 556

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、宾县裕农达农业科学研究所

品种来源：以垦丰 16 为母本，黑农 43 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 112 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时浅褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.4 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质 42.60%，脂肪含量 18.20%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2021~2022 年参加区域试验，平均公顷产量 3426.5 公斤，

比对照品种黑农 63 平均增产 5.7%。2023 年生产试验，平均公顷产量 3305.2 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 9.1%。

栽培技术要点：该品种在适应区五月左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 22 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 120~150 公斤、尿素 20~40 公斤作为底肥或种肥，钾肥 10 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。生育期间及时铲趟，采用除草剂除草，生育期间及时中耕管理，注意防治病虫害，拔大草 1~2 次，成熟后及时收获。

注意事项：生产上注意控制密度，种衣剂包衣，防涝。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

5. 品种名称：飞龙 2 号

试验名称：飞龙 2 号

申请者：黑龙江飞龙种业有限公司

育种者：黑龙江飞龙种业有限公司、黑龙江省农业科学院牡丹江分院

品种来源：以北丰 11 为母本，绥农 42 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 92 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时呈浅黄色。籽粒椭圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 23.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.12%；脂肪含量 22.26%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3283.2 公斤，比对照品种绥农 26 平均增产 11.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3414.7 公斤，比对照品种绥农 29 平均增产 8.9%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~60 公斤、钾肥 50~70 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~5 次。田间采用除草剂除草，生育期

间及时进行铲趟管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

6. 品种名称：田豆 2989

试验名称：田豆 2989

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以黑农 84 为母本，绥农 26 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 97.4 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 36.88%；脂肪含量 22.01%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3168.2 公斤，比对照品种绥农 26 平均增产 4.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3429.2 公斤，比对照品种绥农 29 平均增产 9.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~50 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

7. 品种名称：东农豆 221

试验名称：东农豆 221

申请者：黑龙江东创农业科技开发有限公司

育种者：东北农业大学，黑龙江东创农业科技开发有限公司

品种来源：以合农 60 为母本，绥农 14 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 73.1 厘米左右，有分枝，白花，长叶，棕色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒椭圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 20.1 左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.96%，脂肪含量 19.14%，接种鉴定结果：三年中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3132.1 公斤，比对照品种绥农 26 平均增产 6.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3298.0 公斤，比对照品种绥农 29 平均增产 5.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株；如果采用密植栽培方式，公顷保苗 35~40 万株。每、公顷施磷酸二铵 150~200 公斤、尿素 30~40 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

8. 品种名称：佳豆 77

试验名称：佳豆 77

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合农 85 为母本，黑农 48 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.7 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.10%，脂肪含量 20.55%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3336.4 公斤，

比对照品种合丰 55 平均增产 10.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3273.2 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 10.2%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 28 万~30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

9. 品种名称：绥豆 18

试验名称：绥豆 18

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥农 52 为母本，（绥农 52/绥农 76）F1 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 91 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 22.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.16%；脂肪含量 18.74%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中抗胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3156.3 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 7.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3209.7 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株。每公顷施磷酸二铵 100~110 公斤、尿素 17~20 公斤、钾肥 25~30 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

10. 品种名称：星农 36

试验名称：星农 36

申请者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

品种来源：以黑河 36 为母本，黑农 63 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88.3 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.2 克左右。两年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.30%；脂肪含量 20.94%。两年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病，一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3305.7 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 9.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3205.9 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225~250 公斤、尿素 30~32 公斤、钾肥 45~47 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

11. 品种名称：东农豆 109

试验名称：东农豆 109

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以合农 72 为母本，合丰 51 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 92 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。

籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 37.08%，脂肪含量 23.16%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3098.5 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 3.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3215.6 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 5.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 45 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

12. 品种名称：佳豆 16

试验名称：佳豆 16

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合农 91 为母本，黑河 45 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 21.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 36.53%，脂肪含量 22.51%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3303.5 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 10.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3418.7 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 10.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。一般栽培条件下，公顷施磷

酸二铵 175 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

13. 品种名称：裕农 9

试验名称：裕农 9

申请者：宾县裕农达农业科学研究所

育种者：宾县裕农达农业科学研究所

品种来源：以裕农 08-521 为母本，垦农 30 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 80.2 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.4 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 43.84%，脂肪含量 17.87%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3208.1 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 7.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3279.6 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万~30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 25~30 公斤、钾肥 50~70 公斤作为底肥和种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：田间积水地块慎种。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

14. 品种名称：贺豆 4 号

试验名称：贺豆 4 号

申请者：孙吴贺丰种业有限公司

育种者：北安市昊疆农业科学技术研究所、北安市振疆业有限公司

品种来源：以昊疆 1106 为母本，昊疆 1721 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 82 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 20.1 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 39.78%，脂肪含量 19.98%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3225.3 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.8%。2023~2024 年参加生产试验，平均公顷产量 3138.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 160~185 公斤、尿素 60~80 公斤、钾肥 70~90 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

15. 品种名称：宝裕豆 54

试验名称：宝裕豆 54

申请者：黑龙江未来农业科技发展有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司、黑龙江未来农业科技发展有限公司、黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以黑农 81 为母本，黑河 51 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 77

厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.8 克左右。二年品质分析结果：蛋白质含量 36.34%，脂肪含量 22.09%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3147.9 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.8%。2024 年同时参加生产试验，平均公顷产量 3202.4 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~50 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

16. 品种名称：牡豆 71

试验名称：牡豆 71

申请者：黑龙江省农业科学院牡丹江分院

育种者：黑龙江省农业科学院牡丹江分院 崖州湾国家实验室

品种来源：以（合丰 55//东生 200/黑农 35）F1 为母本，合丰 55 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 90 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐无色，有光泽，百粒重 20.3 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 39.45%，脂肪含量 21.08%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2984.8 公斤，比对照品种合丰 51/北豆 40 平均增产 6.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3200.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.9%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地

块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万~32 万左右。，每公顷施磷酸二铵 100~115 公斤、尿素 30~35 公斤、钾肥 35~40 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：低洼地块种植时，应注意防治根腐病发生。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

17. 品种名称：田豆 33

试验名称：田豆 33

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以农大 85018 为母本，垦农 35 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 116 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85.6 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中等褐色。籽粒椭圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.3 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 37.54%，脂肪含量 22.90%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现 2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2942.4 公斤，比对照品种合丰 51 和北豆 40 平均增产 5.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3264.4 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~50 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

18. 品种名称：田豆 101

试验名称：田豆 101

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以黑河 36 号为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 116 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 92 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中等褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.3 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 35.98%，脂肪含量 22.43%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2970.5 公斤，比对照品种合丰 51 和北豆 40 平均增产 7.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3228.9 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~50 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

19. 品种名称：合农 100

试验名称：合农 100

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合丰 50 为母本，合农 95 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 116 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 82 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。

籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 36.22%，脂肪含量 22.63%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3050.5 公斤，比对照品种合丰 51 平均增产 9.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3304.4 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 10.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万~32 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 175 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

20. 品种名称：佳豆 12

试验名称：佳豆 12

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以黑河 43 为母本，北交 9802 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 77 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.43%，脂肪含量 20.89%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3237.9 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3279.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 11.1%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地

块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万~32 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

21. 品种名称：星农 47

试验名称：星农 47

申请者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

品种来源：以 32216 为母本，龙菽 1 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 92.1 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 17.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.00%；脂肪含量 19.24%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病，一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3161.3 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 9.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3228.5 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 8.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225~250 公斤、尿素 30~32 公斤、钾肥 45~47 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

22. 品种名称：黑科 66 号

试验名称：黑科 66 号

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以黑辐 12-156 为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 108 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88.7 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚镰刀形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 18.9 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.66%，脂肪含量 18.83%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2805.1 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 7.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3118.6 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 11.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 32 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150~175 公斤、尿素 25~30 公斤、钾肥 40~50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。化学与机械除草相结合，及时铲趟，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

23. 品种名称：沃豆 24

试验名称：沃豆 24

申请者：黑龙江省普田种业有限公司、黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司、黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以黑河 45 为母本，华疆 4 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 108 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 79.7 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。

籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 18.0 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 38.29%，脂肪含量 22.71%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2938.9 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 8.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3027.2 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：该品种在适应区五月左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 32 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

24. 品种名称：沃豆 25

试验名称：沃豆 25

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 45 为母本，垦丰 20 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 108 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 89.1 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.2 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 37.73%；脂肪含量 21.35%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2777.2 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 6.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3069.3 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 9.3%。

栽培技术要点：该品种在适应区五月左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 32 万株。每公顷施磷酸二铵 150

公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

25. 品种名称：佳豆 1 号

试验名称：佳豆 1 号

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以华疆 2 号为母本，合农 75 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 95 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 72 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.0 克左右。四年平均品质分析结果：蛋白质含量 36.39%，脂肪含量 22.36%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2021~2022 年参加区域试验，平均公顷产量 2143.1 公斤，比对照品种黑河 49 平均增产 8.7%。2023~2024 年生产试验，平均公顷产量 2014.2 公斤，比对照品种黑河 49 平均增产 11.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上中旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 38 万~40 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带下限种植。

26. 品种名称：金源 606

试验名称：金源 606

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以黑河 14-492 为母本，黑河 14-723 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 95 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 63.3 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.6 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.25%，脂肪含量 20.68%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2203.2 公斤，比对照品种黑河 49 平均增产 9.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2005.1 公斤，比对照品种黑河 49 平均增产 10.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 20 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 38 万株左右。每公顷施磷酸二铵 160 公斤、尿素 60 公斤、钾肥 60 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。苗前土壤封闭处理或苗后茎叶药剂除草，及时铲趟管理，注意防虫、防病，及时收获。播前种子进行包衣。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带下限种植。

27. 品种名称：克研 5 号

试验名称：克研 5 号

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以嫩奥 1 号为母本，嫩奥 2 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 95 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1800 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 71

厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 38.89%；脂肪含量 21.49%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2154.3 公斤，比对照品种黑河 49 号平均增产 7.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 1995.9 公斤，比对照品种黑河 49 号平均增产 9.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 15 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 38 万株左右。每公顷施磷酸二铵 140~160 公斤、尿素 30~50 公斤、钾肥 30~40 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带下限种植。

28. 品种名称：黑农 533

试验名称：黑农 533

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：哈 12-3766 为母本，（黑河 35×鹏豆 158）F₁ 为父本，经有性杂交，系谱法选择，分子标记辅助育成。

特征特性：抗病大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 123 天左右，需≥10℃活动积温 2550℃左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.7 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 40.29%；脂肪含量 21.15%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大豆胞囊线虫病；一年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 2991.4 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 9.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2938.6 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 9.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地

块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：根腐病发生严重地区种植，需要种子包衣处理进行预防。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

29. 品种名称：黑农 535

试验名称：黑农 535

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：农庆豆 24 为母本，（哈 15-3042×中黄 42）F₁ 为父本，经有性杂交，系谱法选择，分子标记辅助育成。

特征特性：抗病大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 123 天，需≥10℃活动积温 2550℃左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 87 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐褐色，无光泽，百粒重 20.3 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.26%；脂肪含量 19.69%。二年抗病接种鉴定结果：中抗大豆胞囊线虫病；一年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2957.5 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 10.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2933.7 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 9.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：根腐病发生严重地区种植，需要种子包衣处理进行预防。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

30. 品种名称：农庆豆 30

试验名称：农庆豆 30

申请者：黑龙江省农业科学院大庆分院

育种者：黑龙江省农业科学院大庆分院

品种来源：以庆 12-32045 为母本，庆 201052-309 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：抗病大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 123 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 75 厘米左右，无分枝，紫花，圆叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.34%；脂肪含量 21.16%。三年抗病接种鉴定结果：中抗大豆胞囊线虫病；一年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3116.8 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 12.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2943.5 公斤，比对照品种齐农 5 平均增产 9.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：适时播种，合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

31. 品种名称：齐农 81

试验名称：齐农 81

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：以齐农 5 号为母本，抗线虫 10 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：抗病大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 103 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐褐色，有光泽，百粒重 22.7 克左右。两年平

均品质分析结果：蛋白质含量 38.92%；脂肪含量 21.32%。两年抗病接种鉴定结果：抗胞囊线虫病；一年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2988.1 公斤，比对照品种齐农 5 号平均增产 11.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3004.4 公斤，比对照品种齐农 5 号平均增产 11.5%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 40 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：适时播种，合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

32. 品种名称：众德 1 号

试验名称：众德 1 号

申请者：董占国

育种者：董占国

品种来源：以农庆豆 20 为母本，合丰 55 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：抗病大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 123 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 90 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.5 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.91%；脂肪含量 20.30%。二年抗病接种鉴定结果：中抗胞囊线虫病；一年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3074.7 公斤，比对照品种齐农 5 号平均增产 10.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2912.9 公斤，比对照品种齐农 5 号平均增产 8.5%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

33. 品种名称：东农豆 364

试验名称：东农豆 364

申请者：哈尔滨垄翼农业科技有限公司

育种者：东北农业大学

品种来源：以东农 47 为母本，HS99B-3 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：低致敏特用大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 102 厘米左右，有分枝，白花，中间叶型，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黄褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 18.0 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.00%，脂肪含量 22.69%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3131.4 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 6.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3117.9 公斤，比对照品种黑农 63 平均增产 5.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 22 万株，每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理控制种植密度，防治大豆食心虫，避免重茬种植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

34. 品种名称：东农豆 365

试验名称：东农豆 365

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以绥农 10 为母本，HS99B-3 为父本，经有性杂交，系谱

法选择育成。

特征特性：低致敏特用大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为125天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高104厘米左右，有分枝，白花，中间叶型，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黄褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重18.0克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量39.19%，脂肪含量21.49%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024年参加区域试验，平均公顷产量3128.3公斤，比对照品种黑农63平均增产6.4%。2024年生产试验，平均公顷产量3115.7公斤，比对照品种黑农63平均增产5.5%。

栽培技术要点：在适应区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗22万株，每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素25公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥2~3次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理控制种植密度，防治大豆食心虫，避免重茬种植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带种植。

35. 品种名称：东农豆408

试验名称：东农豆408

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以东农50为母本，东农60为父本，经有性杂交，混合法选择育成。

特征特性：小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为116天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高97厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黄色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重9.3克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量42.10%；脂肪含量19.01%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现: 2023~2024 年参加区域试验, 平均公顷产量 2519.0 公斤, 比对照品种东农 60 平均增产 7.5%。2024 年生产试验, 平均公顷产量 2638.4 公斤, 比对照品种东农 60 平均增产 8.5%。

栽培技术要点: 在适应区 5 月 15 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用垄作栽培方式, 公顷保苗 30 万左右。每公顷施磷酸二铵 130~150 公斤、尿素 20~30 公斤、钾肥 40~50 公斤作为底肥或种肥, 生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。

注意事项: 胞囊线虫病害达到感病级别及以上, 需要注意防治。

初审意见: 该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

36. 品种名称: 东农青贮豆 1 号

试验名称: 东农青贮豆 1 号

申请者: 黑龙江东创农业科技开发有限公司

育种者: 东北农业大学、黑龙江东创农业科技开发有限公司

品种来源: 以黑农 40 为母本, 九交 5640 为父本, 经有性杂交, 系谱法选择育成。

特征特性: 青贮大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 106 厘米左右, 有分枝, 白花, 圆叶, 灰色茸毛, 荚弯镰形, 成熟时呈深褐色。籽粒圆形, 种皮黄色, 种脐黄色, 无光泽, 百粒重 21.6 克左右。二年平均品质分析结果: 蛋白质含量 41.02%, 脂肪含量 19.90%。二年抗病接种鉴定结果: 中抗灰斑病; 一年抗病接种鉴定结果: 感胞囊线虫病。

产量表现: 2023~2024 年参加区域试验, 平均公顷产量 5210.8 公斤, 比对照品种黑农 63 平均增产 10.2%。2024 年生产试验, 平均公顷产量 5476.2 公斤, 比对照品种黑农 63 平均增产 9.2%。

栽培技术要点: 在适应区 5 月左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用垄作栽培方式, 公顷保苗 22 万左右。每公顷施磷酸二铵 150-160 公斤、尿素 30-40 公斤、钾肥 50-60 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。

注意事项: 胞囊线虫病害达到感病级别及以上, 需要注意防治。

初审意见: 该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准, 通过初审。适宜

在黑龙江省第一积温带种植。

37. 品种名称：东生 707

试验名称：东生 707

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

品种来源：以东生 9 号辐射后代为母本，台湾 292/中黄 13 杂交后代为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高异黄酮大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 89.4 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 20.5 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 37.86%；脂肪含量 22.08%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2966.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2907.1 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 130~150 公斤、尿素 20~30 公斤、钾肥 40~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

38. 品种名称：合黄 12

试验名称：合黄 12

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以垦保小粒豆 1 号为母本，东生 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 81 厘米

左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 9.6 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.96%，脂肪含量 20.71%。二年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2435.4 公斤，比对照品种东农 60 平均增产 9.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2422.5 公斤，比对照品种东农 60 平均增产 8.4%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

39. 品种名称：合农 235

试验名称：合农 235

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以垦保小粒豆 1 号为母本，东生 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 84 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 11.8 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.89%，脂肪含量 21.26%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2928.2 公斤，比对照品种绥小粒豆 2 号平均增产 8.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3270.5 公斤，比对照品种绥小粒豆 2 号平均增产 9.5%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 28 万~30 万株。每公顷施磷酸二

铵 175 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

40. 品种名称：黑农芽豆 9 号

试验名称：黑农芽豆 9 号

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：以哈 14-1337 为母本，垦丰 16 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：芽用大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 78 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 14.9 克左右。二年品质分析结果：蛋白质含量 40.92%，脂肪含量 21.06%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3487.2 公斤，比对照品种黑农芽豆 2 号平均增产 8.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3407.6 公斤，比对照品种黑农芽豆 2 号平均增产 7.7%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 28 万~30 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时除草、中耕管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

41. 品种名称：鸿景 801

试验名称：鸿景 801

申请者：齐齐哈尔鸿景农业科技有限公司

育种者：齐齐哈尔鸿景农业科技有限公司

品种来源：以绥小粒豆 2 号为母本，克豆 48 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 80 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黄褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 7.8 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 44.54%；脂肪含量 15.46%。二年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：抗胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2235.2 公斤，比对照品种东农 60 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2295.5 公斤，比对照品种东农 60 平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：适时播种，合理密植。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

42. 品种名称：佳豆 90

试验名称：佳豆 90

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：以合农 85 为母本，广石绿大豆 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：绿大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 90 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑色。籽粒圆形，种皮绿色，种脐白色，无光泽，百粒重 17.6 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.89%，脂肪含量 19.73%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3259.2 公斤，

比对照品种中龙青大豆1号平均增产8.6%。2024年生产试验，平均公顷产量3333.7公斤，比对照品种中龙青大豆1号平均增产9.4%。

栽培技术要点：该品种在适应区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗28万~30万株。每公顷施磷酸二铵175公斤、尿素50公斤、钾肥75公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥2~3次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

43. 品种名称：金源703

试验名称：金源703

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：金源703是黑龙江省农业科学院黑河分院于2013年以黑河09-1746为母本，黑河12yx98-3为父本杂交育成。

特征特性：小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为100天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1850°C 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高86.7厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重9.2克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量42.82%，脂肪含量17.56%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024年参加区域试验，平均公顷产量2100.6公斤，比对照品种黑科77平均增产8.8%。2024年生产试验，平均公顷产量1925.1公斤，比对照品种黑科77平均增产7.9%。

栽培技术要点：一般栽培条件下，该品种在适应区5月20日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗38万株。每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素50公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥2~3次。苗前土壤封闭处理或苗后茎叶药剂除草，及时铲趟管理，注意防虫、防病，及时收获。播前进行种子包衣。

注意事项：合理密植，避免倒伏。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见: 该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带上限种植。

44. 品种名称: 农垦人 6 号

试验名称: 农垦人 6 号

申请者: 黑龙江王连铮大豆产业研发中心

育种者: 黑龙江王连铮大豆产业研发中心

品种来源: 以黑珍珠为母本, 青仁乌为父本, 经有性杂交, 系谱法选择育成。

特征特性: 双色大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 75 厘米左右, 有分枝, 紫花, 圆叶, 棕色茸毛, 荚弯镰形, 成熟时呈褐色。籽粒扁椭圆形, 种皮黑绿色, 种脐黑色, 无光泽, 百粒重 28.7 克左右。二年平均品质分析结果: 蛋白质含量 44.79%, 脂肪含量 17.0%。二年抗病接种鉴定结果: 中抗灰斑病。

产量表现: 2021~2022 年参加区域试验, 平均公顷产量 3221.0 公斤, 比对照品种北豆 40 平均增产 5.4%。2022 年生产试验, 平均公顷产量 3248.4 公斤, 比对照品种北豆 40 平均增产 5.2%。

栽培技术要点: 在适应区 5 月 1 日左右播种, 选择中等以上肥力地块, 采用垄作栽培方式, 公顷保苗 15 万左右。每公顷施磷酸二铵 120 公斤、尿素 30 公斤、钾肥 40 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理, 注意防虫, 及时收获。

注意事项: 播种时不宜过密。

初审意见: 该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准, 通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

45. 品种名称: 清豆 8 号

试验名称: 清豆 8 号

申请者: 北安市振疆种业有限公司

育种者: 北安市振疆种业有限公司

品种来源: 以清豆 1182 为母本, 清豆 2332 为父本, 经有性杂交, 系谱法选择育成。

特征特性: 小粒豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 100 天左右,

需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1850 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 82 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 9.2 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.78%，脂肪含量 18.29%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2761.2 公斤，比对照品种华疆 2 号平均增产 13.4%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 2825.9 公斤，比对照品种华疆 2 号平均增产 12.7%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 15 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 35 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~170 公斤、尿素 35~45 公斤、钾肥 60~90 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带上限种植。

46. 品种名称：中龙青豆 4 号

试验名称：中龙青豆 4 号

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以中龙青大豆 1 号为母本，龙青大豆 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：绿大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 106 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑色。籽粒椭球形，种皮绿色，种脐绿色，有光泽，百粒重 18.1 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.92%；脂肪含量 20.37%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 2730.1 公斤，比对照品种中龙青大豆 1 号平均增产 9.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2706.5 公斤，比对照品种中龙青大豆 1 号平均增产 8.6%。

栽培要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 120~150

公斤、尿素 37~75 公斤、钾肥 45~75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。田间采用除草剂除草，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。注意水肥管理，及时控旺。

注意事项：植株较繁茂，生产上不宜密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

47. 品种名称：昊疆 10 号

试验名称：昊疆 10 号

申请者：北安市昊疆农业科学技术研究所

育种者：北安市昊疆农业科学技术研究所、北安市振疆种业有限公司

品种来源：以昊疆 1108 为母本，昊疆 1565 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：鲜食大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 77 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 23.9 克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.78%，脂肪含量 18.54%。鲜籽粒蛋白质含量 13.35%，脂肪含量 6.55%，可溶性糖含量 1.56%，水分 67.15%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12671.6 公斤，比对照品种华莱豆 1 号平均增产 7.5%。2024 年参加生产试验，平均公顷产量 12857.3 公斤，比对照品种华莱豆 1 号平均增产 7.2%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万左右。每公顷施磷酸二铵 160~180 公斤、尿素 60~70 公斤、钾肥 75~95 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

48. 品种名称：黑农毛豆 8 号

试验名称：黑农毛豆 8 号

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：以黑农 48 为母本，东农 57 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：鲜食大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为有限结荚习性。株高 71 厘米左右，有分枝，白花，圆叶，灰色茸毛，荚直形，成熟时呈褐色。籽粒椭圆形，种皮黄绿色，种脐浅褐色，无光泽，百粒重 31.7 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 41.60%，脂肪含量 20.05%。鲜食籽粒蛋白质含量 11.20%；脂肪含量 5.90%；鲜食籽粒可溶性糖含量 2.55%；鲜食大豆品质口感评价 53.3 分，综合评级为 I 级。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2024 年参加鲜食豆区域试验，平均鲜荚公顷产量 14055.8 公斤，较对照品种中科毛豆 1 号增产 9.7%，2023~2024 年生产试验平均鲜荚公顷产量 13783.2 公斤，较对照品种中科毛豆 1 号增产 10.9%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时除草中耕，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

49. 品种名称：华疆 118

试验名称：华疆 118

申请者：北安市华疆种业有限责任公司

育种者：北安市华疆种业有限责任公司

品种来源：以华疆 34 为母本，华莱豆 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：鲜食大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右

右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 72.8 厘米左右，无分枝，紫花，圆叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒干重 30.4 克左右，百粒鲜重 70.8 克左右，二年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.49%，平均脂肪含量 19.79%。鲜籽粒蛋白质含量 12.9%；脂肪含 6.7%；可溶性总糖含量 1.62%；水分 68.5%。二年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病，一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 12991.9 公斤，比对照品种中科毛豆 1 号平均增产 6.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量 13088.8 公斤，比对照品种中科毛豆 1 号平均增产 8.4%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150-160 公斤、尿素 40-50 公斤、钾肥 40-50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。生育期间及时铲趟、防治病虫害，拔大草二次或采用除草剂，及时收获。播种前进行种子包衣处理预防病害。

注意事项：籽粒过大，播种时注意调节机器，避免机械损伤。鲜荚及时采摘，避免重茬。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带西部区种植。

50. 品种名称：中科毛豆 11

试验名称：中科毛豆 11

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

品种来源：以中科毛豆 1 号为母本，引豆 9701 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：鲜食品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 60.0 厘米左右，有分枝，白花，圆叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄绿色，种脐黄色，有光泽，百粒重 26.5 克左右。二年平均品质分析结果：成熟籽粒蛋白质含量 40.03%；脂肪含量 20.86%。鲜籽粒蛋白质含量 13.9%；脂肪含量 7.0%；可溶性糖含量 1.95%。二年抗病

接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024年参加区域试验，平均公顷鲜荚产量13561.6公斤，比对照品种中科毛豆1号平均增产11.3%。2024年生产试验，平均公顷鲜荚产量13248.2公斤，比对照品种中科毛豆1号平均增产9.5%。

栽培技术要点：在适应区5月10日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗30万左右。每公顷施磷酸二铵130~150公斤、尿素20~30公斤、钾肥80~100公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥1~2次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：鲜荚鼓粒期适时采摘。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

51. 品种名称：龙垦3679

试验名称：龙垦3679

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：以H7272为母本，黑科60为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为108天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高73厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重19.5克左右。二年平均品质分析结果：蛋白质含量36.79%，脂肪含量22.07%。二年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2023~2024年参加高产攻关试验，2023年7个试验点平均折合公顷产量为3344.3公斤，比对照品种黑河45增产12.7%，2024年7个试验点平均折合公顷产量为3319.7公斤，比对照品种黑河45增产15.3%，两年平均公顷产量为3332.0公斤，比对照品种黑河45增产14.0%。

栽培技术要点：在适应区5月左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗32万左右。每公顷施基肥磷酸二铵120公斤，尿素30公斤，钾肥40公斤；施种肥磷酸二铵60公斤，尿素10公斤，

钾肥 20 公斤；开花期看长势，适当追施氮肥 20 公斤左右。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：低洼地注意防治根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

52. 品种名称：SS2026

试验名称：SS2026

申请者：黑龙江省万邦农业集团有限公司

育种者：黑龙江省万邦农业集团有限公司

品种来源：以黑农 48 为母本，垦农 30 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 91 厘米左右，无分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 43.42%；脂肪含量 17.95%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3011.2 公斤，比对照品种绥农 26 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3362.2 公斤，比对照品种绥农 29 平均增产 9.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

53. 品种名称：普豆 4

试验名称：普豆 4

申请者：黑龙江省普育种业有限公司

育种者：黑龙江省普育种业有限公司

品种来源：以黑农 84 为母本，合丰 50 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 90 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.38%；脂肪含量 18.94%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3046.7 公斤，比对照品种绥农 26 平均增产 8.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3341.8 公斤，比对照品种绥农 29 平均增产 9.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

54. 品种名称：庆垦 32

试验名称：庆垦 32

申请者：黑龙江八一农垦大学

育种者：黑龙江八一农垦大学

品种来源：以北丰 9 为母本，MX6 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 101 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，白色茸毛，荚镰刀形，成熟时呈浅褐色。籽粒椭圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.8 克左右。三

年平均品质分析结果:蛋白质含量 36.98%;脂肪含量 22.77%。三年抗病接种鉴定结果:中抗灰斑病;一年抗病接种鉴定结果:感胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 3365.6 公斤,比对照品种绥农 26 平均增产 7.3%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3329.7 公斤,比对照品种绥农 29 平均增产 6.4%。

栽培技术要点:在适应区 5 月 1 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用垄作栽培方式,公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 40 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。采用播后苗前封闭除草为主,茎叶处理为辅。大豆生育期间及时中耕管理、防治病虫害,在开花至鼓粒期根据大豆长势情况,喷施相应叶面肥或植物生长调节剂。在适宜生态区种植,成熟后及时收获。

注意事项:胞囊线虫病害达到感病级别及以上,需要注意防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

55. 品种名称:沃豆 11

试验名称:沃豆 11

申请者:黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者:黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源:以黑农 51 为母本,黑河 43 为父本,经有性杂交,系谱法选择育成。

特征特性:普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 93 厘米左右,无分枝,紫花,尖叶,灰色茸毛,荚弯镰形,成熟时呈浅褐色。籽粒圆形,种皮白黄色,种脐黄色,无光泽,百粒重 21.4 克左右。三年平均品质分析结果蛋白质含量 42.86%;脂肪含量 18.61%。三年抗病接种鉴定结果:中抗灰斑病;一年抗病接种鉴定结果:中感胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 3059.7 公斤,比对照品种绥农 26 平均增产 9.4%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3442.7 公斤,比对照品种绥农 29 平均增产 10.6%。

栽培技术要点:在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用垄作栽培方式,公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、

尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

56. 品种名称：飞龙 27

试验名称：飞龙 27

申请者：集贤县飞龙农作物育种研究所

育种者：集贤县飞龙农作物育种研究所、黑龙江飞龙种业有限公司

品种来源：以绥农 26 为母本，华庆豆 106 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 100 厘米左右，有分枝，白花，圆叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 20.2 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.58%；脂肪含量 19.99%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3292.2 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 9.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3108.0 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 9.3%。

栽培要点：在适应区 5 月上中旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~60 公斤、钾肥 50~70 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~5 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

57. 品种名称：宝裕豆 46

试验名称：宝裕豆 46

申请者：黑龙江田友种业有限公司

育种者：黑龙江田友种业有限公司

品种来源：以垦农 26 为母本，合丰 55 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 76 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅黄色。籽粒椭圆形，种皮白黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 17.7 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 35.80%；脂肪含量 22.50%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3317.7 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 10.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3088.7 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.5%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 40~50 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 3~4 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：生产种植注意合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

58. 品种名称：垦科豆 84

试验名称：垦科豆 84

申请者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

育种者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

品种来源：以垦豆 31 为母本，绥农 26 为父本，经有性杂交，系谱法选育而成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 104 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.1 克左右。三年平

均品质分析结果：粗蛋白质含量 37.50%；脂肪含量 22.80%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年鉴定结果：感大豆胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3332.5 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 12.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3291.5 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 10.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上中旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，一般公顷保苗 27 万~30 万株。一般栽培条件下，每公顷施底肥磷酸二铵 100 公斤、尿素 15 公斤、钾肥 35 公斤，施种肥磷酸二铵 50 公斤、尿素 10 公斤、钾肥 15 公斤，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。播种前进行大豆种子包衣或药剂拌种处理，防治苗期病害和地下害虫。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

59. 品种名称：农经大豆 1 号

试验名称：农经大豆 1 号

申请者：黑龙江农业经济职业学院

育种者：黑龙江农业经济职业学院

品种来源：以东生 81 为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 89 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅黄色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 38.71%；脂肪含量 22.15%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3250.6 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3077.6 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地

块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 45 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：该品种播种密度 28 万株以上时，需要采取化学防空措施，防止倒伏影响产量和品质。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

60. 品种名称：育丰 109

试验名称：育丰 109

申请者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江省巨基农业科技开发有限公司、黑龙江省育桑农业有限公司

品种来源：以 08-13-7-1-1-1 为母本，东农 253 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 77.2 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐无色，有光泽，百粒重 21.4 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.09%；脂肪含量 19.25%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022 年~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3161.1 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 7.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3088.8 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日~10 日播种，选择中等肥力地块种植，采用垄三栽培方式，公顷保苗 27 万株。公顷施磷酸二铵 150 公斤，钾肥 50 公斤，尿素 45 公斤。田间采用化学药剂除草或人工除草，成熟时及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二带种植。

61. 品种名称：中龙豆 167

试验名称：中龙豆 167

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：以龙 01-122 为母本，嫩丰 15 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，棕色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒扁椭圆形，种皮白黄色，种脐浅黑色，无光泽，百粒重 22.6 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.89%；脂肪含量 19.55%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3219.7 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3152.5 公斤，比对照品种合丰 55 平均增产 8.5%。

栽培要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 120~150 公斤、尿素 37~75 公斤、钾肥 45~75 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。田间采用除草剂除草，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

62. 品种名称：德顺 34

试验名称：德顺 34

申请者：双鸭山东昊农业科技有限责任公司

育种者：双鸭山东昊农业科技有限责任公司、讷河市德顺种业有限责任公司

品种来源：以北疆 94-388 为母本，北疆 95-826 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88

厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 21.2 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 41.58%；脂肪含量 20.04%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3399.8 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 7.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3326.5 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 28.0 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 160~185 公斤、尿素 20~25 公斤、钾肥 60~80 公斤作为底肥或种肥，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作，避免重迎茬，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

63. 品种名称：普豆 5

试验名称：普豆 5

申请者：黑龙江省普育种业有限公司

育种者：黑龙江省普育种业有限公司

品种来源：以合农 75 为母本，绥农 28 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.50%；脂肪含量 18.60%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3365.8 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 9.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3586.0 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 9.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，

采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

64. 品种名称：沃豆 48

试验名称：沃豆 48

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以吉育 86 为母本，合农 75 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 89 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.26%；脂肪含量 20.95%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3375.4 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 10.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3606.0 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 10.2%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

65. 品种名称：鑫豆 203

试验名称：鑫豆 203

申请者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

育种者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

品种来源：以黑河 48 为母本，合农 85 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 89 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 22.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 43.50%；脂肪含量 18.06%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3304.0 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 7.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3487.0 公斤，比对照品种合丰 50 平均增产 6.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 27 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带种植。

66. 品种名称：SS2033

试验名称：SS2033

申请者：黑龙江省万邦农业集团有限公司

育种者：黑龙江省万邦农业集团有限公司

品种来源：以合丰 55 为母本，垦丰 20 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 83 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。

籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.4 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 43.71%；脂肪含量 18.49%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3194.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.5%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3374.3 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 10.0%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

67. 品种名称：北农豆 3

试验名称：北农豆 3

申请者：黑龙江省中农沃普农业科技有限公司

育种者：黑龙江省中农沃普农业科技有限公司

品种来源：以克山 1 号为母本，合丰 51 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 18.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 44.00%；脂肪含量 18.79%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3197.8 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3320.9 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.2%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150

公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

68. 品种名称：德顺 36

试验名称：德顺 36

申请者：双鸭山东昊农业科技有限责任公司

育种者：双鸭山东昊农业科技有限责任公司、讷河市德顺种业有限责任公司

品种来源：以北疆 736 为母本，德顺 1598 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 84 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 18.9 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 41.03%；脂肪含量 19.73%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病，一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3038.0 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3142.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 160~185 公斤、尿素 20~25 公斤、钾肥 60~80 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作，避免重迎茬，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

69. 品种名称：黑农 336

试验名称：黑农 336

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：以黑农 84 为母本，绥农 52 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 90 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时浅黄色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.4 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 41.70%；脂肪含量 19.66%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3155.6 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3167.3 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.2%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次，及时除草、中耕管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三带种植。

70. 品种名称：克豆 91

试验名称：克豆 91

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以华疆 17 为母本，绥农 75 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高蛋白大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 118 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 86 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.0 克左右。

三年平均品质分析结果：蛋白质含量 46.52%；脂肪含量 16.87%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感大豆胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3168.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3105.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 7.9%。

栽培要点：在适应区 5 月 7 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 28~32 万左右。每公顷施磷酸二铵 150~187.5 公斤、尿素 22.5~37.5 公斤、钾肥 30~50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~4 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

71. 品种名称：牡豆 72

试验名称：牡豆 72

申请者：黑龙江省农业科学院牡丹江分院

育种者：黑龙江省农业科学院牡丹江分院

品种来源：以合丰 55/黑交 09-2145 为母本，黑农 35 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 79 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐浅褐色，无光泽，百粒重 19.9 克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量 42.13%；脂肪含量 19.99%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2024 年参加区域试验，平均公顷产量 3158.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3169.0 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万~32 万左右。每公顷施磷酸二铵 100~120 公斤、尿素 40~60 公斤、钾肥 60~90 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：低洼地块种植注意防治根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

72. 品种名称：齐丰豆 2 号

试验名称：齐丰豆 2 号

申请者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

育种者：黑龙江齐丰农业科技有限公司

品种来源：以蒙豆 11 为母本，QDP98 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 79 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.84%；脂肪含量 19.70%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3115.8 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3209.9 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 8.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150 公斤，尿素 50 公斤，钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积带种植。

73. 品种名称：齐农 59

试验名称：齐农 59

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：以齐农 7 号为母本，黑河 45 号为父本，经有性杂交，系

谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 90 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黄褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.27%；脂肪含量 20.29%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病；

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3182.1 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3203.5 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 11.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵 130~150 公斤，尿素 30 公斤，钾肥 50 公斤；生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积带种植。

74. 品种名称：双宝 6

试验名称：双宝 6

申请者：宝清县丰收种业有限公司

育种者：宝清县丰收种业有限公司

品种来源：以垦农 35 为母本，绥农 28 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 116 左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 36.88%；脂肪含量 23.02%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病，一年感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3180.29 公斤，比对照品种合丰 51 平均增产 10.4%。2024 年生产试验，平均公顷产

量 3279.8 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 10.9%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万左右。每公顷施磷酸二铵 150~180 公斤、尿素 30~40 公斤、钾肥 50~60 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作，低洼地通过拌种防治根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带上限种植。

75. 品种名称：绥农 160

试验名称：绥农 160

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥 10-7237 为母本，以北豆 49 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 91 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弱弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.3 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.48%；脂肪含量 20.63%。三年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3029.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 5.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3087.3 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 120~140 公斤、尿素 10~30 公斤、钾肥 60~100 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。播种后一周内采用除草剂封闭灭草，生育期间及时铲趟、防治病虫害，八月上旬拔大草一次，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

76. 品种名称：沃豆 3

试验名称：沃豆 3

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 43 为母本，黑农 48 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 87 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.4 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.93%；脂肪含量 19.39%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3231.9 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.2%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3350.8 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.2%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

77. 品种名称：沃豆 4

试验名称：沃豆 4

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以东生 1 号为母本，金源 55 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 82 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 43.76%；脂肪含量 18.74%。三年抗病接种鉴定结果：抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3263.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 10.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3358.6 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.4%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

78. 品种名称：沃豆 50

试验名称：沃豆 50

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 43 为母本，海 F7 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 87 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.12%；脂肪含量 19.52%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3215.2 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量

3383.5 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 10.2%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带种植。

79. 品种名称：鑫豆 302

试验名称：鑫豆 302

申请者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

育种者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

品种来源：以黑河 38 为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 83 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 18.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.49%；脂肪含量 18.47%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3209.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 8.3%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3367.7 公斤，比对照品种北豆 40 平均增产 9.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜

在黑龙江省第三积温带种植。

80. 品种名称：北农豆 4

试验名称：北农豆 4

申请者：黑龙江省中农沃普农业科技有限公司

育种者：黑龙江省中农沃普农业科技有限公司

品种来源：克山 1 号为母本，黑农 87 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 86 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.1 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.61%；脂肪含量 20.11%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3093.1 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 8.1%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3297.8 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 6.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

81. 品种名称：北生 23

试验名称：北生 23

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

品种来源：以加农 1 号为母本，海 141-143 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左

右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 78 厘米左右，无分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 24.2 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 44.15%；脂肪含量 19.06%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3082.7 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3064.4 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 5.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上中旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 25 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

注意事项：根腐病疫区慎种种植。播种前进行种子包衣处理，避免种植在低洼地块及玉米茬长残留除草剂药害地块。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

82. 品种名称：大地 20 号

试验名称：大地 20 号

申请者：五大连池市大地种业有限责任公司

育种者：五大连池市大地种业有限责任公司

品种来源：以金源 55 为母本，疆莫 1356 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 83 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 22.5 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.59%；脂肪含量 19.31%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病、一年中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3198.1 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 3.8%。2024 年生产试验，平均公顷产量

3267.6 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 9.8%。

栽培要点:在适应区 5 月 1 日左右播种,选择中等以上肥力地块种植,采用垄作栽培方式,公顷保苗 30 万株。一般栽培条件下,每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 40 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥,生育期间喷施叶面肥 1~2 次。田间采用除草剂除草,生育期间及时中耕管理,注意防治病虫害,成熟后及时收获。在开花结果期根据大豆的长势情况,喷施叶面肥 1-2 次,同时防治大豆食心虫。

注意事项:合理轮作,避免重迎茬。胞囊线虫病害达到感病级别及以上,需要注意防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

83. 品种名称: 德顺 39

试验名称: 德顺 39

申请者: 双鸭山东昊农业科技有限责任公司

育种者: 双鸭山东昊农业科技有限责任公司、讷河市德顺种业有限责任公司

品种来源:以北疆 1755 为母本,北疆 00-3338 为父本,经有性杂交,系谱法选择育成。

特性:普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85.9 厘米左右,有分枝,紫花,尖叶,灰色茸毛,荚弯镰形,成熟时呈褐色。籽粒圆形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重 20.0 克左右。三年品质分析结果:蛋白质含量 40.77%;脂肪含量 20.07%。三年抗病接种鉴定结果:中抗灰斑病,一年抗病接种鉴定结果:感胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 3012.3 公斤,比对照品种黑河 43 号平均增产 7.9%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3092.0 公斤,比对照品种黑河 43 号平均增产 8.0%。

栽培技术要点:在适应区 5 月 5 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用垄作栽培方式,公顷保苗 30 万株左右。一般栽培条件下,每公顷施磷酸二铵 160~185 公斤、尿素 20~25 公斤、钾肥 60~80 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。

注意事项：合理轮作，避免重迎茬，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

84. 品种名称：黑科 121

试验名称：黑科 121

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以黑交 13-1160 为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 94 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚镰刀形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 23.2 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.33%；脂肪含量 18.59%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3265.6 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 8.7%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3185.0 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.4%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 150~175 公斤、尿素 25~30 公斤、钾肥 40~50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。化学与机械除草相结合，及时铲趟，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

85. 品种名称：黑农 335

试验名称：黑农 335

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：利用⁶⁰Co-γ射线122.2Gy处理（黑农315×蒙豆33）F₁，采用杂交与辐射相结合的方法选育而成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2150℃左右。该品种为亚有限结荚习性。株高94厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重19.2克左右。三年品质分析结果：蛋白质含量41.90%；脂肪含量19.64%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023年参加区域试验，平均公顷产量3147.3公斤，比对照品种黑河43平均增产4.5%。2024年生产试验，平均公顷产量3115.9公斤，比对照品种黑河43平均增产5.6%。

栽培技术要点：在适应区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗30万株左右。每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素25公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥2~3次，及时除草、中耕管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四带种植。

86. 品种名称：惠民14号

试验名称：惠民14号

申请者：哈尔滨四季农农资有限公司

育种者：哈尔滨四季农农资有限公司

品种来源：以北疆3358为母本，北疆94-296为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2150℃左右。该品种为亚有限结荚习性。株高85厘米左右，无分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐浅褐色，有无光泽，百粒重20.0克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量39.52%；脂肪含量20.64%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023年参加区域试验，平均公顷产量3027.1公斤，

比对照品种黑河 43 号平均增产 5.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2931.5 公斤，比对照品种黑河 43 号平均增产 5.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 32 万左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 160~185 公斤、尿素 20~25 公斤、钾肥 60~80 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作，避免重迎茬，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四带种植。

87. 品种名称：金源 401

试验名称：金源 401

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：以克山 1 号为母本，（黑农 48/黑河 11Y401-4）的 F3 代株系为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 93.4 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 21.9 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.53 %；脂肪含量 18.96 %。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：中感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3218.5 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3171.3 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.5%。

栽培技术要点：一般栽培条件下，该品种在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。苗前土壤封闭处理或苗后茎叶药剂除草，及时铲趟管理，注意防虫、防病，及时收获。播前进行种子包衣。

注意事项:合理密植,避免倒伏。胞囊线虫病害达到感病级别及以上,需要注意防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

88. 品种名称:克豆 95

试验名称:克豆 95

申请者:黑龙江省农业科学院克山分院

育种者:黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源:以黑河 43 为母本,克豆 52 为父本,经有性杂交,系谱法选择育成。

特性:普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 88 厘米左右,无分枝,紫花,尖叶,灰色茸毛,荚弯镰形,成熟时呈深褐色。籽粒圆形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重 21.3 克左右。三年平均品质分析结果:蛋白质含量 41.65%;脂肪含量 18.37%。三年抗病接种鉴定结果:中抗灰斑病。一年抗病接种鉴定结果:感大豆胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 3238.9 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 8.0%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3215.1 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 8.4%。

栽培技术要点:在适应区 5 月 7 日左右播种,选择中等以上肥力地块,采用垄作栽培方式,公顷保苗 30 万-35 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150~187.5 公斤、尿素 22.5~37.5 公斤、钾肥 30~50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~4 次。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。

注意事项:胞囊线虫病害达到感病级别及以上,需要注意防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

89. 品种名称:垦豆 162

试验名称:垦豆 162

申请者:黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

育种者:黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

品种来源:以垦丰 17 为母本,龙垦 332 为父本,经有性杂交,系谱

法选育而成。

特征特性：高油大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 87 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 19.0 克左右。三年平均品质分析结果：粗蛋白质含量 36.00%；脂肪含量 22.18%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年鉴定结果：感大豆胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3137.2 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 9.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3084.2 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 5.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上中旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万~33 万株。

一般栽培条件下，每公顷施底肥磷酸二铵 100 公斤、尿素 15 公斤、钾肥 35 公斤，施种肥磷酸二铵 50 公斤、尿素 10 公斤、钾肥 15 公斤，生育期间喷施叶面肥 2~3 次。田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。播种前进行大豆种子包衣或药剂拌种处理，防治苗期病害和地下害虫。

注意事项：低洼易涝地种植注重防治大豆根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

90. 品种名称：普豆 7

试验名称：普豆 7

申请者：黑龙江省普育种业有限公司

育种者：黑龙江省普育种业有限公司

品种来源：以黑河 45 为母本，合丰 50 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 84 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮浅黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.8 克左右。

三年平均品质分析结果:蛋白质含量 41.25%;脂肪含量 19.59%。三年抗病接种鉴定结果:中抗灰斑病;一年抗病接种鉴定结果:中感胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 3135.3 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 9.6%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3314.4 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 7.3%。

栽培技术要点:该品种在适应区五月左右播种,选择中等以上肥力地块种植,采用垄作栽培方式,公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥,生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理,注意防虫,及时收获。

注意事项:注意防治蚜虫和食心虫,合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上,需要注意防治。

初审意见:该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准,通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

91. 品种名称:秋豆 405

试验名称:秋豆 405

申请者:黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

育种者:黑龙江富尔中秋农业科技发展有限公司

品种来源:以克山 1 号为母本,东生 1 号为父本,经有性杂交,系谱法选择育成。

特征特性:普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 78 厘米左右,有分枝,紫花,尖叶,灰色茸毛,荚弯镰形,成熟时呈褐色。籽粒圆形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重 19.6 克左右。三年品质分析结果:蛋白质含量 38.57%;脂肪含量 21.39%。三年抗病接种鉴定结果:抗灰斑病;一年抗病接种鉴定结果:感疫霉根腐病;一年抗病接种鉴定结果:感胞囊线虫病。

产量表现:2022~2023 年参加区域试验,平均公顷产量 2968.5 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 10.0%。2024 年生产试验,平均公顷产量 3194.9 公斤,比对照品种黑河 43 平均增产 11.2%。

栽培要点:在适应区 5 月份左右播种,选择中等以上肥力地块,采用垄作栽培方式,公顷保苗 30 万左右。130~150 公斤、尿素 20~30 公斤、钾肥 60~80 公斤作为底肥或种肥,生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及

时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：低洼地块种植注意防治根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

92. 品种名称：绥农 151

试验名称：绥农 151

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：以绥农 52 为母本，以（黑河 45/北 6233）F₁ 为父本，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 91 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弱弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒椭圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.98%；脂肪含量 20.04%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3174.8 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 5.6%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3191.6 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。一般栽培条件下，每公顷施磷酸二铵 120~140 公斤、尿素 10~30 公斤、钾肥 60~100 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。播种后一周内采用除草剂封闭灭草，生育期间及时铲趟、防治病虫害，八月上旬拔大草一次，及时收获。

注意事项：胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

93. 品种名称：沃豆 14 号

试验名称：沃豆 14 号

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 45 为母本，合农 95 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 18.3 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.36%；脂肪含量 19.69%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3132.4 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 9.4%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3351.9 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 8.5%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

94. 品种名称：沃豆 45

试验名称：沃豆 45

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 45 为母本，合农 73 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 75 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 17.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 41.30%；脂肪含量 19.94%。三年抗病

接种鉴定结果：中抗灰斑病，感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023年参加区域试验，平均公顷产量3155.7公斤，比对照品种黑河43平均增产10.7%。2024年生产试验，平均公顷产量3325.9公斤，比对照品种黑河43平均增产7.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区5月10日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗30万株。每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素50公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥1~2次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

95. 品种名称：鑫豆403

试验名称：鑫豆403

申请者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

育种者：黑龙江省普泉农业科技有限公司

品种来源：以黑河43为母本，东生17为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高95厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈中褐色。籽粒圆形，种皮白黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重19.0克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量40.89%；脂肪含量19.51%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023年参加区域试验，平均公顷产量3100.9公斤，比对照品种黑河43平均增产8.3%。2024年生产试验，平均公顷产量3303.0公斤，比对照品种黑河43平均增产6.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区5月10日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗30万株。每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素50公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥，生育期间喷施叶面肥1~2次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

96. 品种名称：雪松 4 号

试验名称：雪松 4 号

申请者：克东县雪松种业有限公司

育种者：克东县雪松种业有限公司

品种来源：克山 1 号为母本，黑河 38 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 78 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯形，成熟时呈褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光泽，百粒重 21.8 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 40.42%；脂肪含量 20.27%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3059.3 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.0%。2024 年生产试验，平均公顷产量 2997.5 公斤，比对照品种黑河 43 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 30 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 2~3 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治大豆食心虫、疫霉根腐病。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第四积温带种植。

97. 品种名称：沃豆 10 号

试验名称：沃豆 10 号

申请者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

育种者：黑龙江省普田种业有限公司农业科学研究院

品种来源：以黑河 45 为母本，克山 1 号为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数 108 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为亚有限结荚习性。株高 86 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈深褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 19.0 克左右。三年平均品质分析结果：蛋白质含量 42.20%；脂肪含量 19.29%。三年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2022~2023 年参加区域试验，平均公顷产量 3048.2 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 8.9%。2024 年生产试验，平均公顷产量 3305.2 公斤，比对照品种黑河 45 平均增产 7.3%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 5 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗 32 万株左右。每公顷施磷酸二铵 150 公斤、尿素 50 公斤、钾肥 50 公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥 1~2 次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：注意防治蚜虫和食心虫，合理密植。胞囊线虫病害达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带种植。

98. 品种名称：北兴 11 号

试验名称：北兴 11 号

申请者：孙吴县北选农业有限责任公司

育种者：孙吴县北选农业有限责任公司

品种来源：以东农 276 为母本，华疆 3187 为父本，经有性杂交，系谱法选择育成。

特征特性：普通大豆品种。在适应区出苗至成熟生育日数为 100 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1950 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种为无限结荚习性。株高 83 厘米左右，无分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈浅褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 20.4 克左右。四年平均品质分析结果：蛋白质含量 39.99%；脂肪含量 19.01%。四年抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病；一年抗病接种鉴定结果：感胞囊线虫病。

产量表现：2021~2022年参加区域试验，平均公顷产量2410.7公斤，比对照品种华疆2号平均增产8.2%。2023~2024年生产试验，平均公顷产量2382.5公斤，比对照品种华疆2号平均增产8.8%。

栽培技术要点：在适应区5月10日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗38万株左右。每公顷施磷酸二铵150公斤、尿素50公斤、钾肥50公斤作为底肥或种肥。生育期间喷施叶面肥1~2次。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

注意事项：合理轮作，避免重茬。胞囊线虫病达到感病级别及以上，需要注意防治。

初审意见：该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第六积温带上限种植。

（四）小麦品种

1. 品种名称：东农128

试验名称：东农128

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以“新春9号”为母本，以“东农135946”为父本，杂交系谱方法选育而成。

特征特性：中筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数85天左右。该品种幼苗半直立，株型紧凑，株高94.1厘米。穗纺锤型，小穗数一般为15.0~18.0个。有芒，千粒重37.3克左右。两年品质分析结果：蛋白含量15.00%~16.86%，湿面筋34.5%~36.2%，稳定时间4.0~4.1分钟，容重799克/升，抗延阻力258Eu，延伸性21.6厘米。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG等均表现为免疫，中感至感赤霉病，中感至感根腐病。

产量表现：2022~2023年区域试验平均公顷产量4412.5公斤，较对照品种克旱19增产10.0%；2024年生产试验平均公顷产量4666.3公斤，较对照品种克旱19增产10.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区适时播种，选择中等肥力地块种植，采用平作栽培方式，公顷保苗株数650.0万株。深施肥、春施种肥与叶面喷肥相结合，公顷施化肥纯量195.0~210.0kg，N：P₂O₅：K₂O=1.1:1:0.4。

三叶期压青苗 2~3 遍，分蘖期进行复方化学除草，特殊年份注意赤霉病的防治，成熟时适时收获。

注意事项：抽穗至扬花期遇连续阴雨天气注意赤霉病防控。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

2. 品种名称：东农 195903

试验名称：东农 195903

申请者：东北农业大学

育种者：东北农业大学

品种来源：以“新春 9 号”为母本，以“东农 135946”为父本，杂交系谱方法选育而成。

特征特性：中筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 84 天左右。该品种幼苗半直立，株型紧凑，株高 99.6 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 16.2~19.8 个。有芒，千粒重 34.0 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量 16.56%~17.21%，湿面筋 36.2%~38.6%，稳定时间 3.5~3.7 分钟，容重 796 克/升，抗延阻力 280Eu，延伸性 21.1cm。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感至感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4383.9 公斤，较对照品种克旱 19 增产 9.3%；2024 年生产试验平均公顷产量 4569.7 公斤，较对照品种克旱 19 增产 7.9 %。

栽培技术要点：该品种在适应区适时播种，选择中等肥力地块种植，采用平作栽培方式，公顷保苗株数 650.0 万株。三叶期压青苗 2~3 遍，分蘖期进行复方化学除草，特殊年份注意赤霉病的防治，成熟时适时收获。

注意事项：

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

3. 品种名称：垦麦 19

试验名称：垦麦 19

申请者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

育种者：黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

品种来源：以垦 04-275 为母本，以龙辐 00-0762 为父本，有性杂交方法选育而成。

特征特性：中强筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 85 天左右。该品种幼苗直立，株型紧凑，株高 95 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 15~19 个。有芒，千粒重 38.7 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量 16.93%~18.07%，湿面筋 34.6%~38.7%，稳定时间 7.0~7.4 分钟，容重 802~815 克/升，抗延阻力 323~474Eu，延伸性 19.1~22.2 厘米。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为高抗至免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4158.1 公斤，较对照品种克旱 19 增产 3.9%；2024 年生产试验平均公顷产量 4363.9 公斤，较对照品种克旱 19 增产 3.7 %。

栽培技术要点：该品种在适应区 3 月下旬到 4 月上旬播种，选择中等肥力地块种植，采用 15cm 行距平播栽培方式，公顷保苗株数 600.0-650.0 万株。一般每公顷施纯量氮肥 60-75 公斤，磷肥 60-75 公斤，钾肥 30-40 公斤，纯 N：P₂O₅：K₂O 为 1:1:0.5。施肥方式最好采用秋施底肥 2/3，春施种肥 1/3，后期喷施叶面肥等相结合的施肥方式。3-4 叶期视情况镇压 1-2 遍，三叶期进行化学除草，抽穗扬花期结合喷施叶面肥，进行病虫害防治，及时收获防止穗发芽。

注意事项：抽穗扬花期遇连阴雨天气时防治赤霉病。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

4. 品种名称：龙辐麦 5487

试验名称：龙辐麦 5487

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：以龙辐 12-474 母本，以龙辐 17-159 父本，F₀ 种子核辐射诱变（80Gy γ 射线），分离后代按系谱方法选育而成。

特征特性：强筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 87 天左右。该品种幼苗半直立，株型收敛，株高 91.6 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 15~18 个。有芒，千粒重 38.5 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量

15.9%~16.4%，湿面筋 31.8%~33.9%，稳定时间 4.8~12.6 分钟，容重 796~835 克/升，抗延阻力 408~492Eu，延伸性 18.2~19.2cm。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4253.3 公斤，较对照品种克旱 19 增产 6.8%；2024 年生产试验平均公顷产量 4515.1 公斤，较对照品种克旱 19 增产 7.5%。

栽培技术要点：在适应区四月上中旬播种、采取 10 厘米或 15 厘米机械条播、选择中上等肥力地块、公顷保苗株数 600~650 万、施肥方法按 N:P:K 为 1.2:1:0.5，适量加入 S 肥，公顷施肥量 225~255 公斤。2/3 为底肥，1/3 为种肥。秋整地秋施肥，适时播种，播后及时镇压，三叶期压青苗 1~2 次，结合化学除草叶面喷施适量氮肥以提高品质，及时防病灭虫，适时收获。

注意事项：开花期间根据当地气候条件适时喷洒化学药剂，防治赤霉病等，保证产量和品质。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

5. 品种名称：龙辐麦 5676

试验名称：龙辐麦 5676

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：以龙辐 09-594 母本，以龙辐 10-891 父本，当年温室加代，F1 籽粒混收，第二年机器精量点播。分离后代按系谱法选育而成。

特征特性：强筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 88 天左右。该品种幼苗半直立，株型收敛，株高 99.8 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 13~17 个。有芒，千粒重 38 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量 15.99%~16.29%，湿面筋 32.0%~32.6%，稳定时间 9.5~10.2 分钟，容重 817~818 克/升，抗延阻力 601~801Eu，延伸性 18.1~20.5 厘米。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4307.0 公斤，较对

照品种克旱 19 增产 7.5%；2024 年生产试验平均公顷产量 4553.0 公斤，较对照品种克旱 19 增产 8.2%。

栽培技术要点：在适应区四月中上旬播种、采取 10 厘米或 15 厘米机械条播栽培方式、选择中上等肥力地块、公顷保苗株数 600~650 万、根据实际芽率和千粒重计算播量、施肥方法按 N:P:K 为 1.2:1:0.5，适量加入 S 肥，公顷施肥量 225~255 公斤。2/3 为底肥，1/3 为种肥。秋整地秋施肥，适时播种，播后及时镇压，三叶期压青苗 1~2 次，结合化学除草叶面喷施适量氮肥以提高品质，及时防病灭虫，适时收获。

注意事项：开花期结合当地天气情况适时喷施化学药剂防治病害发生，保证产量和品质。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

6. 品种名称：龙麦 7740

试验名称：龙麦 7740

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：以龙 03-3675/龙辐 20-378 母本，以龙 09-9702 父本，生态系谱法选育而成。

特征特性：中强筋品种。在适应区出苗至成熟生育日数 87 天左右。该品种幼苗直立，株型收敛，株高 98 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 14~18 个。有芒，千粒重 37.1 克左右。两年品质分析结果：蛋白质含量 15.31%~15.59%，湿面筋含量 30.9%~31.2%，稳定时间 4.8 分钟~8.7 分钟，容重 816~845 克/升，抗延阻力 361~667EU，延伸性 20.1~22.5cm。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为高抗或免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4162.7 公斤，较对照品种克旱 19 增产 2.5%；2024 年生产试验平均公顷产量 4462.9 公斤，较对照品种克旱 19 增产 5.5%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月上旬播期，选择中等肥力以上地块种植，采用宽苗带栽培方式，公顷保苗株数 700.0 万株，公顷施肥量纯 N 75~90 公斤，纯 P₂O₅ 60~75 公斤，纯 K₂O 30~37.5 公斤，施肥方法是

秋施底肥（2/3），春施种肥（1/3），3-4叶期压青苗1~2遍，并结合化学除草补施N、K肥。

注意事项：抽穗扬花期预防赤霉病，及时收获防止穗发芽。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

7. 品种名称：龙麦 9570

试验名称：龙麦 9570

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：以龙 10-0458/龙麦 36 母本，以龙麦 35 父本，生态系谱法选育而成。

特征特性：中强筋品种。在适应区出苗至成熟生育日数 88 天左右。该品种幼苗半直立，株型收敛，株高 96.5 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 16~20 个。有芒，千粒重 36.2 克左右。两年品质分析结果：蛋白质含量 14.86%~15.96%，湿面筋含量 32.5%~33.3%，稳定时间 7.6 分钟~9.3 分钟，容重 835~836 克/升，抗延阻力 373~436EU，延伸性 18.8~20.5cm。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为高抗或免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4385.3 公斤，较对照品种克旱 19 增产 8.3%；2024 年生产试验平均公顷产量 4628.9 公斤，较对照品种克旱 19 增产 10.0%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月上旬播期，选择中等肥力以上地块种植，采用宽苗带栽培方式，公顷保苗株数 700.0 万株，公顷施肥量纯 N 75~90 公斤，纯 P₂O₅ 60~75 公斤，纯 K₂O 30~37.5 公斤，施肥方法是秋施底肥（2/3），春施种肥（1/3），3-4 叶期压青苗 1~2 遍，并结合化学除草补施 N、K 肥。

注意事项：抽穗扬花期预防赤霉病，及时收获防止穗发芽。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

8. 品种名称：龙麦 9849

试验名称：龙麦 9849

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：以拉 07-145/九三 08-51148 母本，以龙麦 59 父本，生态系谱法选育而成。

特征特性：中强筋品种。在适应区出苗至成熟生育日数 94 天左右。该品种幼苗半直立，株型收敛，株高 99.7 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 16~18 个。有芒，千粒重 39.1 克左右。两年品质分析结果：蛋白质含量 13.41%~15.22%，湿面筋含量 27.2%~30.9%，稳定时间 3.2 分钟~7.8 分钟，容重 838~839 克/升，抗延阻力 458~672EU，延伸性 19.6~20.4cm。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4519.2 公斤，较对照品种龙麦 35 增产 4.4%；2024 年生产试验平均公顷产量 4516.5 公斤，较对照品种龙麦 35 增产 4.0%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月上旬播期，选择中等肥力以上地块种植，采用宽苗带栽培方式，公顷保苗株数 700.0 万株，公顷施肥量纯 N 75~90 公斤，纯 P₂O₅ 60~75 公斤，纯 K₂O 30~37.5 公斤，施肥方法是秋施底肥（2/3），春施种肥（1/3），3-4 叶期压青苗 1~2 遍，并结合化学除草补施 N、K 肥。

注意事项：抽穗扬花期预防赤霉病，及时收获防止穗发芽。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

9. 品种名称：克春 203

试验名称：克春 203

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以克 11-464 母本，以龙 08-8009 父本，经杂交育种系谱法选育而成。

特征特性：强筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 87 天左右。该品种幼苗直立，株型收敛，株高 94 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 13~18 个。有芒，千粒重 38.3 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量 16.72%~

17.49%，湿面筋 33.9%~35.9%，稳定时间 8.7~29.9 分钟，容重 792~830 克/升，抗延阻力 416~647Eu，延伸性 21.6~22.9 厘米。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4640.4 公斤，较对照品种龙麦 35 增产 9.3%；2024 年生产试验平均公顷产量 4546.2 公斤，较对照品种龙麦 35 增产 4.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 3 月下旬至 4 月中旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用窄行条播栽培方式，公顷保苗株数 650.0 万株。施肥方法及公顷施肥量：施肥时要做到平衡施肥，N:P:K 为 1.2:1:0.5，适量加入 S 肥，以每亩施用 15~17 公斤较为适宜。2/3 为底肥，于前一年秋季施入，1/3 为种肥。在小麦的三叶期压青苗 1~2 次，4~5 叶期要及时进行化学除草，拔节前喷矮壮素。根据小麦的成熟情况及气象条件，对小麦要及时进行收获。有条件的要进行种子包衣处理。

注意事项：籽粒含水量要在 13.5% 以下入库。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

10. 品种名称：克春 204

试验名称：克春 204

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：以克 11F₃-1412 母本，以龙 10F₄-4560-1 父本，经杂交育种系谱法选育而成。

特征特性：强筋品种。在适应区，出苗至成熟生育日数 87 天左右。该品种幼苗直立，株型收敛，株高 93 厘米。穗纺锤型，小穗数一般为 11~18 个。有芒，千粒重 40.2 克左右。两年品质分析结果：蛋白含量 14.80%~16.04%，湿面筋 30.8%~34.9%，稳定时间 4.5~10.1 分钟，容重 811~840 克/升，抗延阻力 238~545Eu，延伸性 19.7~20.5 厘米。三年抗病接种鉴定结果：对秆锈病 21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG 等均表现为免疫，中感赤霉病，中感根腐病。

产量表现：2022~2023 年区域试验平均公顷产量 4565.9 公斤，较对

照品种龙麦 35 增产 6.7%；2024 年生产试验平均公顷产量 4684.6 公斤，较对照品种龙麦 35 增产 7.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区 3 月下旬至 4 月中旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用窄行条播栽培方式，公顷保苗株数 650.0 万株。施肥方法及公顷施肥量：施肥时要做到平衡施肥，N:P:K 为 1.2:1:0.5，适量加入 S 肥，以每亩施用 15~17 公斤较为适宜。2/3 为底肥，于前一年秋季施入，1/3 为种肥。在小麦的三叶期压青苗 1~2 次，4~5 叶期要及时进行化学除草，拔节前喷矮壮素。根据小麦的成熟情况及气象条件，对小麦要及时进行收获。有条件的要进行种子包衣处理。

注意事项：籽粒含水量要在 13.5% 以下入库。

初审意见：该品种符合黑龙江省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省春小麦区种植。

（五）工业大麻品种

1. 品种名称：龙大麻 17 号

试验名称：龙大麻 17 号

申请者：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

育种者：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

品种来源：以黑龙江省优异籽用资源海林-2 为母本，河北省地方资源沧州-1 为父本，F1 通过 EMS 诱变后，经系统选育和抗病性鉴定选育而成。

特征特性：该品种为籽用工业大麻品种，雌雄异株，在适应区出苗期至种子成熟期生育日数为 128 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2472 $^{\circ}\text{C}$ 左右。品种株型乔灌木中间型，株高 277 厘米，茎粗 2.0 厘米，分枝数 42 个。叶色绿色，雌花花色为浅绿色，雄花花色黄绿色，种子浅褐色，种皮有花纹，千粒重 19.0 克。品质分析结果：籽实粗脂肪含量 36.48%，粗蛋白含量 28.48%。四氢大麻酚（THC）含量：0.06%。

产量表现：2022 至 2023 年区域试验公顷种子产量 1268.4 公斤，比对照品种龙麻 1 号增产 22.8%；2024 年生产试验公顷种子产量 1202.0 公斤，比对照品种龙麻 1 号增产 18.2%。

栽培技术要点：从以下四个方面描述栽培技术要点：1、播种期：在黑龙江省播期为 5 月 1 日至 5 月 15 日。2、适宜种植方式与栽培密度：每

公顷种植密度为 26000-30000 株，垄作。3、施肥方法及公顷施肥量：每公顷深施磷酸二铵 260-280 公斤，硫酸钾 80-90 公斤。4、田间收获与管理：及时进行除草与拔杂，成熟期及时收获。

注意事项：前作除草剂药害；禁止重迎茬。

初审意见：该品种符合黑龙江省工业用大麻品种认定标准，通过初审。适宜在黑龙江省哈尔滨、绥化、齐齐哈尔、大庆、佳木斯、黑河工业大麻种植区种植。

2. 品种名称：龙大麻 18 号

试验名称：龙大麻 18 号

申请者：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

育种者：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

品种来源：以吉林省优异籽用资源伊通为母本，内蒙籽用资源宁城为父本，经系统选育和抗性鉴定选育而成。

特征特性：该品种为籽用工业大麻品种，雌雄异株，在适应区出苗期至种子成熟期生育日数为 126 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2481 $^{\circ}\text{C}$ 左右。品种株型乔灌木中间型，株高 250 厘米，茎粗 2.0 厘米，分枝数 42 个。叶色为绿色，雌花花色浅黄色，雄花花色黄绿色，种子灰褐色，种皮有花纹，千粒重 19.0 克。品质分析结果：籽实粗脂肪含量 37.36%，粗蛋白含量 30.31%。四氢大麻酚（THC）含量：0.03 %。

产量表现：2022 至 2023 年区域试验公顷种子产量 1262.1 公斤，比对照品种龙麻 1 号增产 21.8%；2024 年生产试验公顷种子产量 1208.0 公斤，比对照品种龙麻 1 号增产 18.8%。

栽培技术要点：从以下四个方面描述栽培技术要点：1、播种期：在黑龙江省播期为 5 月 1 日至 5 月 15 日。2、适宜种植方式与栽培密度：每公顷种植密度为 27000-31000 株，垄作。3、施肥方法及公顷施肥量：每公顷深施磷酸二铵 240-270 公斤，硫酸钾 90-100 公斤。4、田间收获与管理：及时进行除草与拔杂，成熟期及时收获。

注意事项：前期除草剂药害；禁止重迎茬。

初审意见：该品种符合黑龙江省工业用大麻品种认定标准，通过初审。适宜在黑龙江省哈尔滨、绥化、齐齐哈尔、黑河、大庆、佳木斯工业大麻种植区种植。

3. 品种名称：智麻 3 号

试验名称：智麻 3 号

申请者：黑龙江省展棋生物科技有限公司

育种者：黑龙江省展棋生物科技有限公司

品种来源：以穆棱-3 为母本，曹县-1 为父本，经系统选育及抗性鉴定选育而成。

特性：该品种为籽用工业大麻品种，雌雄异株，在适应区出苗期至种子成熟期生育日数为 127 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2472 $^{\circ}\text{C}$ 左右。品种株型灌木型，株高 246 厘米，茎粗 3.0 厘米，分枝数 43 个。叶色绿色，雌花花色绿色，雄花花色绿色，种子灰色，种皮有花纹，千粒重 21.0 克。品质分析结果：籽实粗脂肪含量 34.7%，粗蛋白含量 25.79%。四氢大麻酚（THC）含量：0.28%。

产量表现：2022 至 2023 年区域试验公顷种子产量 942.4 公斤，比对照品种龙大麻 6 号增产 12.2%；2024 年生产试验公顷种子产量 1205.0 公斤，比对照品种龙大麻 6 号增产 13.8%。

栽培技术要点：从以下四个方面描述栽培技术要点：1、播种期。在黑龙江省播期为 5 月 1 日至 5 月 15 日。2、适宜种植方式与栽培密度。每公顷种植密度为 7500-8500 株，垄作穴播。3、施肥方法及公顷施肥量。每公顷深施磷酸二铵 200-250 公斤，硫酸钾 50 公斤。4、田间收获与管理。及时进行除草与拔杂，成熟期及时收获。

注意事项：前作除草剂药害；禁止重迎茬；不宜在低洼、易涝地块种植。

初审意见：该品种符合黑龙江省工业用大麻品种认定标准，通过初审。适宜在黑龙江省哈尔滨、绥化、齐齐哈尔、大庆、佳木斯、黑河工业大麻种植区种植。