

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
1	黑审玉 20240046	玉米	郝育22	吉林省郝育种业有限公司	吉林省郝育种业有限公司	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≥10℃活动积温2100℃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，花药绿色，花丝绿色。株高275厘米，穗位高98厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长18.3厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14~16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重31.3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。	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≥10℃活动积温2100℃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，花药绿色，花丝绿色。株高275厘米，穗位高98厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长18.3厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14~16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重31.3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。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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年机收组试验平均公顷产量10940.4公斤，较对照品种德美亚1增产9.6%。	2022~2023年机收组试验平均公顷产量10940.4公斤，较对照品种德美亚1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。	普通机收玉米品种。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。 普通玉米品种。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
2	黑审玉 2018053	玉米	华庆6号	宾县华庆农业研究所、 黑龙江阳光种业有限公司	宾县华庆农业研究所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2100℃左右，生育日数为110天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高253厘米，穗位高85厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长18.0厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重31.0克。一年品质分析结果:容重782克/升，粗淀粉73.25%，粗蛋白10.88%，粗脂肪3.10%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病：11.8%~13.9%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2100℃左右，生育日数为110天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高253厘米，穗位高85厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长18.0厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重31.0克。一年品质分析结果:容重782克/升，粗淀粉73.25%，粗蛋白10.88%，粗脂肪3.10%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病：11.8%~13.9%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高279厘米，穗位高97厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长17.2厘米，穗粗4.1厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色,百粒重27克。一年品质分析结果:容重782克/升,粗淀粉73.25%，粗蛋白10.88%，粗脂肪3.10%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病：11.8%~13.9%，茎腐病发病率5.9%。
						产量表现	2016~2017年机收组试验平均公顷产量8954.3公斤，较对照品种德美亚1号增产15.3%。	2016~2017年机收组试验平均公顷产量8954.3公斤，较对照品种德美亚1号增产15.3%；2019年生产（扩区）试验平均公顷产量7546.8公斤，较对照品种德美亚1号增产5.7%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，硫酸钾105公斤和磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，硫酸钾105公斤和磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2400℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2400℃以上区域作为机收籽粒品种种植；在黑龙江省第四积温带≥10℃活动积温2250℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
3	黑审玉 20190054	玉米	华庆2号	宾县华庆农业研究所	宾县华庆农业研究所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高240厘米，穗位高87厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴粉红色，穗长17.6厘米，穗粗4.3厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重32.0克。一年品质分析结果：容重778克/升,粗淀粉72.36%，粗蛋白11.69%，粗脂肪4.36%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率2.6%~27.9%，茎腐病发病率0.0%~3.4%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高240厘米，穗位高87厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴粉红色，穗长17.6厘米，穗粗4.3厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重32.0克。一年品质分析结果：容重778克/升,粗淀粉72.36%，粗蛋白11.69%，粗脂肪4.36%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率2.6%~27.9%，茎腐病发病率0.0%~3.4%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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，颖壳淡紫色，花药黄色，花丝绿色。株高250厘米，穗位高84厘米，成株可见13片叶。果穗短锥型，穗轴粉色，穗长17.9厘米，穗粗4.3厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、黄色,百粒重33.6克。两年品质分析结果：容重778克/升，粗淀粉72.36%，粗蛋白11.69%，粗脂肪4.36%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率2.6%~27.9%，茎腐病发病率0.0%~3.4%。
						产量表现	2017~2018年第三积温带机收组生产试验平均公顷产量8911.1公斤，较对照品种德美亚1号增产9.3%。	2017~2018年第三积温带机收组生产试验平均公顷产量8911.1公斤，较对照品种德美亚1号增产9.3%；2020年生产（扩区）试验平均公顷产量8565.2公斤，较对照品种德美亚1号增产6.5%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾105公斤、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾105公斤、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300~2500℃区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300~2500℃区域作为机收籽粒品种种植；在黑龙江省第四积温带上限≥10℃活动积温2200℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
4	黑审玉 20200043	玉米	苏单128	黑龙江省农业科学院玉米研究所、黑龙江新特种业有限公司	黑龙江省农业科学院玉米研究所、黑龙江新特种业有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高260厘米，穗位高100厘米，成株可见16片叶。果穗圆柱型，穗轴粉红色，穗长21.6厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14～16行，籽粒中齿型、黄色，百粒重35.2克。两年品质分析结果：容重786～791克/升，粗淀粉73.13%～73.17%，粗蛋白10.80%～11.52%，粗脂肪4.01%～4.09%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率10.0%～23.4%，茎腐病发病率2.0%～5.4%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高260厘米，穗位高100厘米，成株可见16片叶。果穗圆柱型，穗轴粉红色，穗长21.6厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14～16行，籽粒中齿型、黄色，百粒重35.2克。两年品质分析结果：容重786～791克/升，粗淀粉73.13%～73.17%，粗蛋白10.80%～11.52%，粗脂肪4.01%～4.09%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率10.0%～23.4%，茎腐病发病率2.0%～5.4%。
						产量表现	2018～2019年第一积温带机收组试验平均公顷产量10127.4公斤，较对照品种益农玉10平均增7.9%。	2018～2019年机收组试验平均公顷产量10127.4公斤，较对照益农玉10号增产7.9%，2021年扩区生产试验平均公顷产量12293.0公斤，较对照益农玉10号增产5.8%。
						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。基肥每公顷施农家肥10吨左右，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。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。	普通机收玉米品种。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。基肥每公顷施农家肥10吨左右，施磷酸二铵225公斤左右。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。 普通玉米品种。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。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷225公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带上限≥10℃活动积温2600℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
5	黑审玉 20200045	玉米	钱玉568	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃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。株高290厘米，穗位高113厘米，成株可见14片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长20.9厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、橙色,百粒重38.4克。两年品质分析结果：容重774～780克/升，粗淀粉70.02%～74.09%，粗蛋白11.74%～12.26%，粗脂肪4.84%～5.03%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率17.0%～21.3%，茎腐病发病率5.5%～15.4%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃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。株高290厘米，穗位高113厘米，成株可见14片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长20.9厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、橙色,百粒重38.4克。两年品质分析结果：容重774～780克/升，粗淀粉70.02%～74.09%，粗蛋白11.74%～12.26%，粗脂肪4.84%～5.03%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率17.0%～21.3%，茎腐病发病率5.5%～15.4%。
						产量表现	2018～2019年第二积温带机收组试验平均公顷产量9483.3公斤，较对照品种德美亚3号平均增产9.8%。	2018～2019年第二积温带机收组试验平均公顷产量9483.3公斤，较对照品种德美亚3增产9.8%；2021年扩区试验平均公顷产量10573.7公斤，较对照品种德美亚3增产5.6%。
						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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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260公斤左右。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。	普通机收玉米品种。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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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260公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月1日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷260公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
6	黑审玉 20200046	玉米	天丰618	黑龙江天利种业有限公司	黑龙江天利种业有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃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。株高270米，穗位高110厘米，成株可见14片叶。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.5厘米，穗粗5.2厘米，穗行16~18行，籽粒马齿型、黄色，百粒重42.0克。两年品质分析结果：容重756~757克/升，粗淀粉73.02%~74.22%，粗蛋白10.49%~10.86%，粗脂肪3.11%~4.26%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感（5~7）大斑病，丝黑穗病发病率16.3%~26.5%，茎腐病发病率4.2%~25.6%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃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。株高270米，穗位高110厘米，成株可见14片叶。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.5厘米，穗粗5.2厘米，穗行16~18行，籽粒马齿型、黄色，百粒重42.0克。两年品质分析结果：容重756~757克/升，粗淀粉73.02%~74.22%，粗蛋白10.49%~10.86%，粗脂肪3.11%~4.26%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感（5~7）大斑病，丝黑穗病发病率16.3%~26.5%，茎腐病发病率4.2%~25.6%。
						产量表现	2018~2019年第二积温带机收组试验平均公顷产量9542.8公斤，较对照品种德美亚3号增产9.6%。	2018~2019年第二积温带机收组试验平均公顷产量9542.9公斤，较对照品种德美亚3号平均增产9.6%。2021年扩区试验平均公顷产量10872.4公斤，较对照品种德美亚3号增产7.2%。
						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，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用机械直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
7	黑审玉 20190052	玉米	高歌1号	黑龙江高歌种业有限公司	黑龙江高歌种业有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。株高277厘米，穗位高96厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长19.6厘米，穗粗4.8厘米，穗行数16～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重35克。一年品质分析结果：容重782克/升，粗淀粉73.83%，粗蛋白11.49%，粗脂肪3.93%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率15.4%～20.7%，茎腐病发病率2.2%～3.9%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。株高277厘米，穗位高96厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长19.6厘米，穗粗4.8厘米，穗行数16～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重35克。一年品质分析结果：容重782克/升，粗淀粉73.83%，粗蛋白11.49%，粗脂肪3.93%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率15.4%～20.7%，茎腐病发病率2.2%～3.9%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃活动积温2300℃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，花药紫色，花丝粉色。株高295厘米，穗位高110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16～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重32.8克。一年品质分析结果：容重782克/升，粗淀粉73.83%，粗蛋白11.49%，粗脂肪3.93%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率15.4%～20.7%，茎腐病发病率2.2%～3.9%。
						产量表现	2017～2018年第二积温带机收组生产试验平均公顷产量10099.9公斤，较对照品种德美亚3号增产10.2%。	2017～2018年区域试验平均公顷产量10099.9公斤，较对照品种德美亚3增产10.2%；2021年扩区试验平均公顷产量10195.5公斤，较对照品种“德美亚3号”增产13.3%。
						栽培要点	在适应区45月30日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾100公斤左右、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区45月30日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾100公斤左右、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.8万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2500～2700℃区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第三积温带上限≥10℃活动积温2400℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
8	黑审玉 20200057	玉米	聚合73	双城区聚合 农业科学研 究所	双城区聚合农业科学 研究所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘绿色，叶片绿色，茎浅紫色。株高274厘米，穗位高94厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～18行，籽粒硬粒型、橙黄色，百粒重30.6克。两年品质分析结果：容重800～825克/升，粗淀粉72.05%～74.30%，粗蛋白10.26%～11.54%，粗脂肪4.70%～4.97%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率13.9%～24.3%，茎腐病发病率6.1%～18.6%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘绿色，叶片绿色，茎浅紫色。株高274厘米，穗位高94厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～18行，籽粒硬粒型、橙黄色，百粒重30.6克。两年品质分析结果：容重800～825克/升，粗淀粉72.05%～74.30%，粗蛋白10.26%～11.54%，粗脂肪4.70%～4.97%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率13.9%～24.3%，茎腐病发病率6.1%～18.6%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2050℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘绿色，叶片绿色，茎浅紫色。雄穗一级分枝4～5个，颖壳绿色，花药红色，花丝紫色。株高274厘米，穗位高94厘米，成株可见12片叶。果穗短锥型，穗轴红色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～18行，籽粒硬粒型、橙黄色，百粒重30.6克。两年品质分析结果：容重800～825克/升，粗淀粉72.05%～74.30%，粗蛋白10.26%～11.54%，粗脂肪4.70%～4.97%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率13.9%～24.3%，茎腐病发病率6.1%～18.6%。
						产量表现	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量8558.3公斤，较对照品种德美亚1号增产4.2%。	2018～2019年区域试验平均公顷产量8558.3公斤，较对照品种德美亚1号增产4.2%；2021年扩区试验平均公顷产量10000.1公斤，较对照品种德美亚1号增产4.4%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右，施磷酸二铵300公斤，硫酸钾100公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右，施磷酸二铵300公斤，硫酸钾100公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施基肥15吨左右，磷酸二铵300公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第四积温带上限≥10℃活动积温2200℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
9	黑审玉 20200052	玉米	鹏玉6号	黑龙江大鹏 农业有限公 司	黑龙江大鹏农业有限 公司、哈尔滨禾兴农 业科技有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片绿色，茎绿色。株高251厘米，穗位高83厘米，成株可见12片叶。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.0厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重35.6克。两年品质分析结果：容重768～787克/升,粗淀粉72.34%～73.67%，粗蛋白10.69%～11.22%，粗脂肪3.45%～4.21%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率10.0%～15.0%，茎腐病发病率16.7%～23.2%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘浅紫色，叶片绿色，茎绿色。株高251厘米，穗位高83厘米，成株可见12片叶。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.0厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重35.6克。两年品质分析结果：容重768～787克/升,粗淀粉72.34%～73.67%，粗蛋白10.69%～11.22%，粗脂肪3.45%～4.21%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率10.0%～15.0%，茎腐病发病率16.7%～23.2%。
						产量表现	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量9382.3公斤，较对照品种德美亚1号增产12.3%。	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量9382.3公斤，较对照品种德美亚1号增产12.3%；2021年生产试验（扩区），平均公顷产量10713.7公斤，较对照品种德美亚1号增产11.0%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第四积温带上限≥10℃活动积温2200℃以上区域作为普通玉米品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
10	黑审玉 2018034	玉米	克玉19	黑龙江省农业科学院克山分院、黑龙江国宇农业有限公司	黑龙江省农业科学院克山分院	特征特性	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2200℃左右，生育日数为113天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高246厘米，穗位高83厘米，成株可见13片叶。果穗圆柱型，穗轴白色，穗长21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数16~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重36.0克。两年品质分析结果：容重765~771克/升，粗淀粉72.70%~73.58%，粗蛋白9.97%~10.10%，粗脂肪4.89%~5.25%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病：15.6%~19.3%。	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2200℃左右，生育日数为113天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高246厘米，穗位高83厘米，成株可见13片叶。果穗圆柱型，穗轴白色，穗长21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数16~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重36.0克。两年品质分析结果：容重765~771克/升，粗淀粉72.70%~73.58%，粗蛋白9.97%~10.10%，粗脂肪4.89%~5.25%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病：15.6%~19.3%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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7~11个，颖壳浅紫色，花药绿色，花丝浅紫色。株高246厘米，穗位高83厘米，成株可见13片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数16~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重36.0克。两年品质分析结果：容重765~771克/升，粗淀粉72.70%~73.58%，粗蛋白9.97%~10.10%，粗脂肪4.89%~5.25%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率15.6%~19.3%，茎腐病发病率1.4%。
						产量表现	2015~2016年区域试验平均公顷产量10929.0公斤，较对照品种克玉15增产12.1%；2017年生产试验平均公顷产量9649.7公斤，较对照品种鑫科玉2号增产12.2%。	2015~2016年区域试验平均公顷产量10929.0公斤，较对照品种克玉15增产12.1%；2017年生产试验平均公顷产量9649.7公斤，较对照品种鑫科玉2号增产12.2%；2021年扩区试验平均产量10544.2公斤/公顷，比对照品种德美亚1号增产13.1%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，施硫酸钾100公斤和磷酸二铵225公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。	普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，施硫酸钾100公斤和磷酸二铵225公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2350℃区域种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2350℃区域种植；适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带上限≥10℃活动积温2250℃以上区域种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
11	黑审玉 2018054	玉米	先玉1503	铁岭先锋种子研究有限公司	铁岭先锋种子研究有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2100℃左右，生育日数为110天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高262厘米，穗位高100厘米，成株可见12片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.2厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重27.6克。一年品质分析结果:容重748克/升，粗淀粉73.41%，粗蛋白10.66%，粗脂肪3.22%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病：8.8%～10.6%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟需≥10℃活动积温2100℃左右，生育日数为110天左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高262厘米，穗位高100厘米，成株可见12片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.2厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重27.6克。一年品质分析结果:容重748克/升，粗淀粉73.41%，粗蛋白10.66%，粗脂肪3.22%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病：8.8%～10.6%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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4～8个，颖壳绿色，花药紫色，花丝浅紫色。株高283厘米，穗位高108厘米，成株可见12片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长18.4厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重28.9克。一年品质分析结果：容重748克/升，粗蛋白10.66%，粗脂肪3.22%，粗淀粉73.41%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病发病率8.8%～10.6%，茎腐病发病率15.1%。
						产量表现	2016～2017年机收组试验平均公顷产量8393.3公斤，较对照品种德美亚1号增产8.3%。	2016～2017年机收组试验平均公顷产量8393.3公斤，较对照品种德美亚1号增产8.3%。2016年机收组一年试验平均公顷产量8408.3公斤，较对照品种德美亚1号平均增产7.6%；2017年机收组两年试验平均公顷产量8378.3公斤，较对照品种德美亚1号平均增产8.9%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10736.8公斤，较对照品种德美亚1号平均增产9.8%。
						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，采用垄作的栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右，硫酸钾75公斤，硫酸二铵225～300公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷450～525公斤。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用垄作的栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右，硫酸钾75公斤，硫酸二铵225～300公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷450～525公斤。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中上等肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株。每公顷施磷酸二铵250公斤，硫酸钾100公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2400℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2400℃以上区域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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
12	黑审玉 20190040	玉米	丰禾3019	哈尔滨市双城区丰禾玉米研究所	哈尔滨市双城区丰禾玉米研究所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高276厘米，穗位高109厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.9厘米，穗粗5.1厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重37.5克。一年品质分析结果：容重786克/升，粗淀粉74.32%，粗蛋白10.84%，粗脂肪4.22%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病发病率7.7%～27.5%，茎腐病发病率1.2%～2.5%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高276厘米，穗位高109厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.9厘米，穗粗5.1厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重37.5克。一年品质分析结果：容重786克/升，粗淀粉74.32%，粗蛋白10.84%，粗脂肪4.22%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病发病率7.7%～27.5%，茎腐病发病率1.2%～2.5%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃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14～16个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高276厘米，穗位高109厘米，成株可见16片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长18.9厘米，穗粗5.1厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重37.5克。一年品质分析结果：容重786克/升，粗蛋白10.84%，粗脂肪4.22%，粗淀粉74.32%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病发病率7.7%～27.5%，茎腐病发病率1.2%～2.5%。
						产量表现	2017～2018年第一积温带机收组生产试验平均公顷产量10117.4公斤，较对照品种益农玉10增产9.75%2017年机收组一年试验平均公顷产量9815.7公斤，较对照品种益农玉10平均增产9.7%；2018年机收组两年试验平均公顷产量10419.0公斤，较对照品种益农玉10平均增产9.8%；2022年扩区生产试验平均公顷产量12324.3公斤，较对照品种益农玉10平均增产7.3%。	
						栽培要点	在适应区4月25日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10～15吨左右、硫酸钾和磷酸二铵各150公斤左右，拔节至孕穗期追施每公顷尿素300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区4月25日左右播种，选择中上等肥力地块，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公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。	
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带上限作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
13	黑审玉 20190053	玉米	哈育1001	黑龙江阳光种业有限公司	黑龙江阳光种业有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高230厘米，穗位高80厘米，成株可见12片叶。果穗圆筒型，穗轴白色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重31.2克。一年品质分析结果：容重809克/升,粗淀粉72.50%，粗蛋白11.17%，粗脂肪4.69%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率1.0%～3.0%，茎腐病发病率8.6%～16.1%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高230厘米，穗位高80厘米，成株可见12片叶。果穗圆筒型，穗轴白色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重31.2克。一年品质分析结果：容重809克/升,粗淀粉72.50%，粗蛋白11.17%，粗脂肪4.69%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率1.0%～3.0%，茎腐病发病率8.6%～16.1%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为105天左右，需≥10℃活动积温1900℃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，花药绿色，花丝绿色。株高230厘米，穗位高80厘米，成株可见11片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长17.4厘米，穗粗4.4厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重31.2克。两年品质分析结果：容重784～809克/升，粗蛋白11.17%～12.6%，粗脂肪3.9%～4.69%，粗淀粉71.35%～72.50%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率1.0%～3.0%，茎腐病发病率2.1%～16.1%。
						产量表现	2017～2018年第三积温带机收组生产试验平均公顷产量8765.6公斤，较对照品种德美亚1号增产9.8%。	2017～2018年第三积温带机收组生产试验平均公顷产量8765.6公斤，较对照品种德美亚1号增产9.8%。2017年机收组一年试验平均公顷产量7904.7公斤，较对照品种德美亚1号平均增产8.3%；2018年机收组两年试验平均公顷产量9626.4公斤，较对照品种德美亚1号平均增产11.3%；2021～2022两年扩区生产试验平均公顷产量10755.6公斤，较对照品种CS5101平均增产7.3%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾105公斤、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾105公斤、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月12日左右播种，选择中上等肥力地块，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225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300～2500℃区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300～2500℃区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第五积温带作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
14	黑审玉 20200053	玉米	华庆105	宾县庆丰农业科研所	宾县庆丰农业科研所	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高295厘米，穗位高108厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长17.6厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重34.2克。两年品质分析结果：容重762～789克/升，粗淀粉73.45%～74.91%，粗蛋白8.45%～10.92%，粗脂肪4.22%～5.07%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率14.5%～23.8%，茎腐病发病率16.7%～18.1%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高295厘米，穗位高108厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴红色，穗长17.6厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重34.2克。两年品质分析结果：容重762～789克/升，粗淀粉73.45%～74.91%，粗蛋白8.45%～10.92%，粗脂肪4.22%～5.07%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率14.5%～23.8%，茎腐病发病率16.7%～18.1%。
						产量表现	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量8752.4公斤，较对照品种德美亚1号增产10.8%。	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量8752.4公斤，较对照品种德美亚1号增产10.8%。2021年扩区生产试验平均公顷产量11791.8公斤，较对照品种CS5101平均增产14.4%。2022年扩区生产试验平均公顷产量10180.8公斤，较对照品种CS5101平均增产4.4%；2021～2022年扩区生产试验平均公顷产量10986.3公斤，较对照品种CS5101平均增产9.4%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月12日左右播种，选择中上等肥力地块，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225公斤左右，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第五积温带作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
15	黑审玉 20200054	玉米	保收909	黑龙江省青 园种业有限 公司	黑龙江省青园种业有 限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎紫色。株高230厘米，穗位高90厘米，成株可见12片叶。果穗锥型，穗轴红色，穗长16.2厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14～16行，籽粒硬粒型、橙红色，百粒重35.0克。两年品质分析结果:容重798～825克/升,粗淀粉71.01%～74.44%，粗蛋白8.91%～10.94%，粗脂肪4.49%～5.06%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率：10.0%～27.4%，茎腐病发病率：21.0%～28.1%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎紫色。株高230厘米，穗位高90厘米，成株可见12片叶。果穗锥型，穗轴红色，穗长16.2厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14～16行，籽粒硬粒型、橙红色，百粒重35.0克。两年品质分析结果:容重798～825克/升,粗淀粉71.01%～74.44%，粗蛋白8.91%～10.94%，粗脂肪4.49%～5.06%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率：10.0%～27.4%，茎腐病发病率：21.0%～28.1%。
						产量表现	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量8896.8公斤，较对照品种德美亚1号增产7.0%；2021年试验平均公顷产量11002.7公斤，较对照品种CS5101增产7.5%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10178.2公斤，较对照品种CS5101平均增产4.1%。	2018～2019年第三积温带机收组试验平均公顷产量8896.8公斤，较对照品种德美亚1号增产7.0%；2021年试验平均公顷产量11002.7公斤，较对照品种CS5101增产7.5%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10178.2公斤，较对照品种CS5101平均增产4.1%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵225公斤，硫酸钾105公斤，拔节至孕穗期期追施尿素每公顷300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵225公斤，硫酸钾105公斤，拔节至孕穗期期追施尿素每公顷300公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月12日左右播种，选择中等肥力地块种植，采用直播栽培方式，公顷保苗8.3万株。每公顷施磷酸二铵225公斤，硫酸钾105公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第五积温带作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
16	黑审玉 20190028	玉米	齐丰1号	黑龙江齐丰农业科技有 限公司	黑龙江齐丰农业科技 有限公司	特征特性	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高275厘米，穗位高95厘米，成株可见13片叶。果穗圆锥型，穗轴白色，穗长20.9厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重35.4克。两年品质分析结果：容重763～766克/升，粗淀粉73%～73.02%，粗蛋白9.65%～10.56%，粗脂肪4.82%～5.48%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.3%～29.2%，茎腐病发病率8.2%～14.3%。	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高275厘米，穗位高95厘米，成株可见13片叶。果穗圆锥型，穗轴白色，穗长20.9厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重35.4克。两年品质分析结果：容重763～766克/升，粗淀粉73%～73.02%，粗蛋白9.65%～10.56%，粗脂肪4.82%～5.48%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.3%～29.2%，茎腐病发病率8.2%～14.3%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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，花药绿色，花丝绿色。株高292厘米，穗位高104厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长21.7厘米，穗粗4.6厘米，穗行数12～16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重35.8克。两年品质分析结果：容重763～766克/升，粗蛋白9.65%～10.56%，粗脂肪4.82%～5.48%，粗淀粉73.00%～73.02%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.3%～29.2%，茎腐病发病率8.2%～14.3%。
						产量表现	2016～2017年区域试验平均公顷产量10703.2公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号增产12%；2018年生产试验平均公顷产量11555.4公斤，较对照品种鑫科玉2号增产18.1%。	2016～2017年区域试验平均公顷产量10703.2公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号增产12%；2018年生产试验平均公顷产量11555.4公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号平均增产12.0%；2018年生产试验平均公顷产量11555.4公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号平均增产18.1%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10351.0公斤，较对照品种德美亚1号平均增产7.4%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾150公斤左右、磷酸二铵300公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素225公斤左右。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。	普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾150公斤左右、磷酸二铵300公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素225公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵200公斤左右，硫酸钾150公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷225公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2350℃区域种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带上限种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
17	黑审玉 20190031	玉米	齐丰993	黑龙江齐丰 农业科技有 限公司、黑 龙江省农业 科学院克山 分院	黑龙江省农业科学院 克山分院	特征特性	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高250厘米，穗位高90厘米，成株可见13片叶。果穗圆柱型，穗轴白色，穗长21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重35.0克。两年品质分析结果：容重753~760克/升，粗淀粉71.51%~72.59%，粗蛋白10.21%~10.33%，粗脂肪4.96%~5.46%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率17.5%~26.0%，茎腐病发病率6.0%~12.5%。	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高250厘米，穗位高90厘米，成株可见13片叶。果穗圆柱型，穗轴白色，穗长21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重35.0克。两年品质分析结果：容重753~760克/升，粗淀粉71.51%~72.59%，粗蛋白10.21%~10.33%，粗脂肪4.96%~5.46%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率17.5%~26.0%，茎腐病发病率6.0%~12.5%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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，颖壳绿色，花药浅紫色，花丝浅紫色。株高267厘米，穗位高95厘米，成株可见12片叶。果穗长筒型，穗轴白色，穗长21.8厘米，穗粗4.5厘米，穗行数14~18行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重34.9克。两年品质分析结果：容重753~760克/升，粗蛋白10.21%~10.33%，粗脂肪4.96%~5.46%，粗淀粉71.51%~72.59%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率17.5%~26.0%，茎腐病发病率6.0%~12.5%。
						产量表现	2016~2017年区域试验平均公顷产量10636.3公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号增产11.2%；2018年生产试验平均公顷产量9413.5公斤，较对照品种鑫科玉2号增产3.2%；2016~2017年普通玉米六区区试两年试验平均公顷产量10636.3公斤，较对照品种克玉15/鑫科玉2号平均增产11.2%；2018年生产试验平均公顷产量9413.5公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产3.2%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10708.1公斤，比对照品种德美亚1号增产9.9%。	2016~2017年区域试验平均公顷产量10636.3公斤，较对照品种克玉15、鑫科玉2号增产11.2%；2018年生产试验平均公顷产量9413.5公斤，较对照品种鑫科玉2号增产3.2%；2016~2017年普通玉米六区区试两年试验平均公顷产量10636.3公斤，较对照品种克玉15/鑫科玉2号平均增产11.2%；2018年生产试验平均公顷产量9413.5公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产3.2%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10708.1公斤，比对照品种德美亚1号增产9.9%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾100公斤左右、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素220公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右，或等量复合肥。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。	普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右、硫酸钾100公斤左右、磷酸二铵225公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素220公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2350℃区域种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带上限种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
18	黑审玉 20200029	玉米	EY88	黑龙江齐丰 农业科技有 限公司	黑龙江百臣瓜菜种子 有限公司	特征特性	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高287厘米，穗位高95厘米，成株可见13片叶。果穗圆筒型，穗轴白色，穗长17.6厘米，穗粗4.6厘米，穗行数12～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重34.1克。两年品质分析结果：容重738～774克/升，粗淀粉72.47%～73.21%，粗蛋白10.09%～11.08%，粗脂肪3.56%～4.11%。三年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率12.2%～17.9%，茎腐病发病率4.1%～20.4%。	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高287厘米，穗位高95厘米，成株可见13片叶。果穗圆筒型，穗轴白色，穗长17.6厘米，穗粗4.6厘米，穗行数12～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重34.1克。两年品质分析结果：容重738～774克/升，粗淀粉72.47%～73.21%，粗蛋白10.09%～11.08%，粗脂肪3.56%～4.11%。三年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+～7）大斑病，丝黑穗病发病率12.2%～17.9%，茎腐病发病率4.1%～20.4%。
						产量表现	2017～2018年区域试验平均公顷产量10390.3公斤，较对照品种鑫科玉2号增产8.4%；2019年生产试验平均公顷产量8741.9公斤，较对照品种鑫科玉2号增产16.9%。	2017～2018年区域试验平均公顷产量10390.3公斤，较对照品种鑫科玉2号增产8.4%；2019年生产试验平均公顷产量8741.9公斤，较对照品种鑫科玉2号增产16.9%；2017-2018年普通玉米六区区试一年试验平均公顷产量10390.3公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产8.4%；2019年生产试验平均公顷产量8741.9公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产16.9%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10362.8公斤，较对照品种德美亚1号平均增产6.4%。
						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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。	普通玉米品种。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。每公顷施基肥10吨左右，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300公斤左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2350℃以上区域种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带上限种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
19	黑审玉 20200031	玉米	齐丰50	黑龙江齐丰农业科技有 限公司	黑龙江齐丰农业科技 有限公司	特征特性	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高266厘米，穗位高93厘米，成株可见13片叶。果穗圆锥型，穗轴白色，穗长19.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、橙色,百粒重35.0克。两年品质分析结果：容重772～785克/升,粗淀粉72.74%～73.26%，粗蛋白10.51%～11.01%，粗脂肪4.31%～4.53%。三年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率11.9%～22.8%，茎腐病发率9.1%～17.1%。	普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为113天左右，需≥10℃活动积温2200℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高266厘米，穗位高93厘米，成株可见13片叶。果穗圆锥型，穗轴白色，穗长19.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、橙色,百粒重35.0克。两年品质分析结果：容重772～785克/升,粗淀粉72.74%～73.26%，粗蛋白10.51%～11.01%，粗脂肪4.31%～4.53%。三年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率11.9%～22.8%，茎腐病发率9.1%～17.1%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高285厘米，穗位高101厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴白色，穗长19.7厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、橙色，百粒重34.3克。两年品质分析结果：容重772～785克/升，粗蛋白10.51%～11.01%，粗脂肪4.31%～4.53%，粗淀粉72.74%～73.26%。三年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率11.9%～22.8%，茎腐病发病率9.1%～17.1%。
						产量表现	2017～2018年区域试验平均公顷产量10680.9公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产11.3%；2019年生产试验平均公顷产量8549.6公斤，较对照品种鑫科玉2号增产13.2%。	2017～2018年普通玉米六区区试两年试验平均公顷产量10680.9公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产11.3%；2019年生产试验平均公顷产量8549.6公斤，较对照品种鑫科玉2号平均增产13.2%；2022年扩区生产试验平均公顷产量10479.1公斤，较对照品种德美亚1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。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵300公斤，硫酸钾150公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷225公斤左右。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。	普通玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵300公斤，硫酸钾150公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷225公斤左右。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。 普通玉米品种。在适应区5月10日左右播种，选择中等肥力地块，采用垄作栽培方式，公顷保苗8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵275公斤左右，硫酸钾150公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷225公斤左右，或等量复合肥。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2350℃以上区域种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带上限种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
20	黑审玉 20230045	玉米	双富717	哈尔滨市双城区稷丰玉米科学研究所	哈尔滨市双城区稷丰玉米科学研究所	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为120天左右，需≥10℃活动积温2500℃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3～5个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高300厘米，穗位高118厘米，成株可见16片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长20.4厘米，穗粗5.2厘米，穗行数16～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重38.9克。两年品质分析结果：容重769～778克/升，粗蛋白9.86%～10.28%，粗脂肪3.56%～3.70%，粗淀粉70.88%～72.54%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至中感大斑病，丝黑穗病发病率2.5%～9.5%，茎腐病发病率6.8%～9.1%，中抗镰孢穗腐病。	机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为120天左右，需≥10℃活动积温2500℃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3～5个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高300厘米，穗位高118厘米，成株可见16片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长20.4厘米，穗粗5.2厘米，穗行数16～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重38.9克。两年品质分析结果：容重769～778克/升，粗蛋白9.86%～10.28%，粗脂肪3.56%～3.70%，粗淀粉70.88%～72.54%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至中感大斑病，丝黑穗病发病率2.5%～9.5%，茎腐病发病率6.8%～9.1%，中抗镰孢穗腐病。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数117天左右，需≥10℃活动积温2300℃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3～5个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高313厘米，穗位高114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5.1厘米，穗行数14～18行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重37.7克。两年品质分析结果：容重769～778克/升，粗蛋白9.86%～10.28%，粗脂肪3.56%～3.70%，粗淀粉70.88%～72.54%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至中感大斑病，丝黑穗病发病率2.5%～9.5%，茎腐病发病率6.8%～9.1%，中抗镰孢穗腐病。
						产量表现	2021年机收组一年试验平均公顷产量11672.0公斤，较对照品种益农玉10平均增产4.7%；2022年机收组两年试验平均公顷产量12978.2公斤，较对照品种益农玉10平均增产8.0%。	2021～2022年机收组试验平均公顷产量12325.1公斤，较对照品种益农玉10增产6.4%；2023年扩区生产试验平均公顷产量12627.1公斤，较对照品种东农254平均增产6.7%。
						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，采用常规栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵275公斤左右，硫酸钾150公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。	机收籽粒玉米品种。在适应区4月30日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用常规栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施磷酸二铵275公斤左右，硫酸钾150公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右，或等量复合肥。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。 普通玉米品种。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带上限作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
21	黑审玉 20220025	玉米	龙育73	黑龙江省农业科学院草业研究所	黑龙江省农业科学院草业研究所、黑龙江臻邦科技有限公司	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为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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4~7个，颖壳紫色，花药绿色，花丝绿色。株高255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21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重33.5克。两年品质分析结果：容重766~781克/升，粗淀粉74.06%~74.27%，粗蛋白9.74%~9.81%，粗脂肪4.51%~4.77%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.4%~11.4%，茎腐病发病率1.1%~17.4%。	机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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4~7个，颖壳紫色，花药绿色，花丝绿色。株高255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21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重33.5克。两年品质分析结果：容重766~781克/升，粗淀粉74.06%~74.27%，粗蛋白9.74%~9.81%，粗脂肪4.51%~4.77%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.4%~11.4%，茎腐病发病率1.1%~17.4%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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4~7个，颖壳紫色，花药绿色，花丝绿色。株高255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21.5厘米，穗粗4.6厘米，穗行数14~16行，籽粒偏硬粒型、黄色，百粒重33.5克。两年品质分析结果：容重766~781克/升，粗蛋白9.74%~9.81%，粗脂肪4.51%~4.77%，粗淀粉74.06%~74.27%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率4.4%~11.4%，茎腐病发病率1.1%~17.4%。
						产量表现	2019年和2021年机收组试验平均公顷产量8460.4公斤，较对照品种德美亚1号增产11.2%。	2019年和2021年机收组试验平均公顷产量8460.4公斤，较对照品种德美亚1增产11.2%；2023年扩区生产试验平均公顷产量10062.3公斤，较对照品种德美亚1增产3.9%。
						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9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾75公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。	机收籽粒玉米品种。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。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾75公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。 普通玉米品种。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8.3万株左右。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
22	黑审玉 20220027	玉米	金地22	哈尔滨市金地丰源农业 有限责任公司	哈尔滨市金地丰源农 业有限责任公司	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为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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2~3个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高260厘米，穗位高100厘米，成株可见12片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长21.9厘米，穗粗4.5厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、橙黄色，百粒重32.5克。两年品质分析结果：容重772~796克/升，粗淀粉72.16%~72.94%，粗蛋白10.99%~11.43%，粗脂肪3.55%~4.00%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率2.0%~11.4%，茎腐病发病率9.2%~29.2%。	机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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2~3个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高260厘米，穗位高100厘米，成株可见12片叶。果穗长筒型，穗轴红色，穗长21.9厘米，穗粗4.5厘米，穗行数12~14行，籽粒偏马齿型、橙黄色，百粒重32.5克。两年品质分析结果：容重772~796克/升，粗淀粉72.16%~72.94%，粗蛋白10.99%~11.43%，粗脂肪3.55%~4.00%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率2.0%~11.4%，茎腐病发病率9.2%~29.2%。
						产量表现	2019年机收组试验平均公顷产量9351.8公斤，较对照品种德美亚1号平均增产8.0%；2021年机收组试验平均公顷产量9044.2公斤，较对照品种德美亚1号平均增产14.1%。	2019~2021年参加第三积温机收组试验平均公顷产量9198.0公斤，较对照品种德美亚1增产11.1%；2023年扩区生产试验平均公顷产量10576.2公斤，比对照品种德美亚1增产9.3%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵250公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。	机收籽粒玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵250公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷300公斤左右。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。 普通玉米品种。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8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵250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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
23	黑审玉 20220028	玉米	天华9	黑龙江省福 德农业科技 发展有限公 司	黑龙江省福德农业科 技发展有限公司	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为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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3～5个，颖壳紫色，花药紫色，花丝紫色。株高273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18.6厘米，穗粗4.5厘米，穗行数16～18行，籽粒硬粒型、黄色，百粒重31.3克。两年品质分析结果：容重771～793克/升，粗淀粉72.71%～77.22%，粗蛋白9.13%～11.52%，粗脂肪3.49%～3.78%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率7.5%～10.7%，茎腐病发病率2.7%～18.6%。	机收籽粒玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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3～5个，颖壳紫色，花药紫色，花丝紫色。株高273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18.6厘米，穗粗4.5厘米，穗行数16～18行，籽粒硬粒型、黄色，百粒重31.3克。两年品质分析结果：容重771～793克/升，粗淀粉72.71%～77.22%，粗蛋白9.13%～11.52%，粗脂肪3.49%～3.78%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率7.5%～10.7%，茎腐病发病率2.7%～18.6%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数110天左右，需≥10℃活动积温2100℃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3～5个，颖壳紫色，花药深紫色，花丝深紫色。株高273厘米，穗位高89厘米，成株可见12片叶。果穗长锥型，穗轴红色，穗长18.6厘米，穗粗4.5厘米，穗行数16～18行，籽粒硬粒型、橙色，百粒重31.3克。两年品质分析结果：容重771～793克/升，粗蛋白9.13%～11.52%，粗脂肪3.49%～3.78%，粗淀粉72.71%～77.22%。两年抗病接种鉴定结果：中抗至感大斑病，丝黑穗病发病率7.5%～10.7%，茎腐病发病率2.7%～18.6%。
						产量表现	2019年机收组试验平均公顷产量8395.6公斤，较对照品种德美亚1号增产5.8%；2021年机收组试验平均公顷产量8401.8公斤，较对照品种德美亚1号增产12.6%。	2019～2021年机收组试验平均公顷产量8398.7公斤，较对照品种德美亚1增产9.2%；2023年扩区生产试验平均公顷产量10178.7公斤，较对照品种德美亚1增产5.0%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷250公斤左右。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。	机收籽粒玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥10吨左右，磷酸二铵225公斤左右，硫酸钾100公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷250公斤左右。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。 普通玉米品种。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8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵175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280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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带≥10℃活动积温2300℃以上区域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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
24	黑审玉 20200042	玉米	齐丰516	黑龙江齐丰农业科技有 限公司	黑龙江齐丰农业科技 有限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高283厘米，穗位高109厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.8厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14~16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重38.9克。两年品质分析结果：容重767克/升,粗淀粉72.10%，粗蛋白12.48%，粗脂肪4.17%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+~7）大斑病，丝黑穗病发病率6.3%~28.9%，茎腐病发病率1.7%~3.4%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为122天左右，需≥10℃活动积温2500℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高283厘米，穗位高109厘米，成株可见16片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长18.8厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14~16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重38.9克。两年品质分析结果：容重767克/升,粗淀粉72.10%，粗蛋白12.48%，粗脂肪4.17%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感（5+~7）大斑病，丝黑穗病发病率6.3%~28.9%，茎腐病发病率1.7%~3.4%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数122天左右，需≥10℃活动积温2400℃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6~8个，颖壳紫色，花药浅紫色，花丝紫色。株高297厘米，穗位高104厘米，成株可见15片叶。果穗短锥型，穗轴红色，穗长17.6厘米，穗粗5.0厘米，穗行数16~18行，籽粒马齿型、黄色，百粒重29.0克。两年品质分析结果：容重767~781克/升，粗蛋白11.29%~12.48%，粗脂肪4.17%~4.89%，粗淀粉72.10%~74.29%。两年抗病接种鉴定结果：中感至感大斑病，丝黑穗病发病率6.3%~28.9%，茎腐病发病率1.7%~3.4%，中感至感镰抱穗腐病。
						产量表现	2018~2019年第一积温带机收组试验平均公顷产量9708.8公斤，较对照品种益农玉10增产1.15%。	2018~2019年机收组试验平均公顷产量9708.8公斤，较对照品种益农玉10增产3.5%；2023年扩区生产试验平均公顷产量12246.1公斤，较对照品种益农玉10增产3.2%。
						栽培要点	在适应区4月25日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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200公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区4月25日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，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200公斤左右。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。 普通玉米品种。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第二积温带上限作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
25	黑审玉 20200049	玉米	金育1	吴迪	吴迪	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片淡绿色，茎紫色。株高253厘米，穗位高81厘米，成株可见14片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14～16行，籽粒半马齿型、橙黄色，百粒重38.3克。两年品质分析结果：容重784～816克/升，粗淀粉73.55%～75.51%，粗蛋白10.13%～10.69%，粗脂肪4.11%～4.33%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率8.1%～22.1%，茎腐病发病率17.2%～27.5%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为117天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片淡绿色，茎紫色。株高253厘米，穗位高81厘米，成株可见14片叶。果穗圆筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗粗4.7厘米，穗行数14～16行，籽粒半马齿型、橙黄色，百粒重38.3克。两年品质分析结果：容重784～816克/升，粗淀粉73.55%～75.51%，粗蛋白10.13%～10.69%，粗脂肪4.11%～4.33%。两年抗病接种鉴定结果：感（7）大斑病，丝黑穗病发病率8.1%～22.1%，茎腐病发病率17.2%～27.5%。 普通玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数113天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片淡绿色，茎紫色。雄穗一级分枝1～3个，颖壳紫色，花药绿色，花丝绿色。株高253厘米，穗位高81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4.7厘米，穗行数14～16行，籽粒偏马齿型、黄色，百粒重38.3克。两年品质分析结果：容重784～816克/升，粗蛋白10.13%～10.69%，粗脂肪4.11%～4.33%，粗淀粉73.55%～75.51%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率8.1%～22.1%，茎腐病发病率17.2%～27.5%。
						产量表现	2018～2019年第二积温带机收组试验平均公顷产量9498.2公斤，较对照品种德美亚3增产5.0%；2023年扩区生产试验平均公顷产量11094.3公斤，较对照品种东农254平均增产5.0%。	2018～2019年机收组试验平均公顷产量9498.2公斤，较对照品种德美亚3增产5.0%；2023年扩区生产试验平均公顷产量11094.3公斤，较对照品种东农254平均增产5.0%。
						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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵225公斤，硫酸钾100公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右。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。	普通机收玉米品种。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7.5万株左右。每公顷施基肥10吨左右，施磷酸二铵225公斤，硫酸钾100公斤，拔节至孕穗期追施尿素每公顷220公斤左右。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。 普通玉米品种。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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带≥10℃活动积温2500℃以上区域作为机收籽粒品种种植；适宜在黑龙江省第三积温带上限作为普通品种种植。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
26	黑审玉 20190055	玉米	吉龙598	黑龙江省久 龙种业有限 公司	黑龙江省久龙种业有 限公司	特征特性	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎浅紫色。株高265厘米，穗位高95厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴粉色，穗长18.7厘米，穗粗5.1厘米，穗行数16行，籽粒硬粒型、黄色，百粒重30.4克。一年品质分析结果：容重796克/升,粗淀粉72.84%，粗蛋白11.37%，粗脂肪5.32%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率3.0%～22.0%，茎腐病发病率4.6%～14.7%。	普通机收玉米品种。在适应区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温2100℃左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎浅紫色。株高265厘米，穗位高95厘米，成株可见12片叶。果穗圆锥型，穗轴粉色，穗长18.7厘米，穗粗5.1厘米，穗行数16行，籽粒硬粒型、黄色，百粒重30.4克。一年品质分析结果：容重796克/升,粗淀粉72.84%，粗蛋白11.37%，粗脂肪5.32%。两年抗病接种鉴定结果：感大斑病，丝黑穗病发病率3.0%～22.0%，茎腐病发病率4.6%～14.7%。
						产量表现	2017年～2018年第三积温带机收组生产试验平均公顷产量8772.0公斤，较对照品种德美亚1号增产10.3%。	2017～2018年机收组试验平均公顷产量8772.0公斤，较对照品种德美亚1增产10.3%；2023年扩区生产试验平均公顷产量10388.7公斤，较对照品种德美亚1增产7.4%。
						栽培要点	在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右、硫酸钾和磷酸二铵各230公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。	普通机收玉米品种。在适应区5月5日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗9.0万株左右。每公顷施基肥15吨左右、硫酸钾和磷酸二铵各230公斤左右，拔节至孕穗期追施尿素300公斤左右。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。 普通玉米品种。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8.3万株左右。每公顷施磷酸二铵230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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300～2500℃区域作为机收籽粒品种种植。	该品种符合黑龙江省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300～2500℃区域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。

品种审定信息变更目录

序号	审定编号	作物	品种名称	申请者	育种者	变更事项	变更前	变更后
27	黑审豆 20210004	大豆	黑农531	黑龙江省农业科学院大豆研究所	黑龙江省农业科学院大豆研究所	特征特性	抗病品种，在适应区出苗至成熟生育日数123天左右，需≥10℃活动积温2550℃左右。该品种无限结英习性。株高85厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重21.3克左右。品质分析平均结果：蛋白质含量38.17%，脂肪含量22.34%。抗病接种鉴定结果：抗大豆胞囊线虫病。	抗病品种。在适应区出苗至成熟生育日数123天左右，需≥10℃活动积温2550℃左右。该品种无限结英习性。株高85厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重21.3克左右。品质分析平均结果：蛋白质含量38.17%，脂肪含量22.34%。抗病接种鉴定结果：抗大豆胞囊线虫病。 高油品种。在适应区出苗至成熟生育日数118天左右，需≥10℃活动积温2350℃左右。该品种无限结英习性。株高85厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑褐色。种子椭圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重21.3克左右。品质分析结果：蛋白质含量36.23%，脂肪含量24.30%。抗病接种鉴定结果：中抗灰斑病。
						产量表现	2019～2020年区域试验平均公顷产量2805.0公斤，较对照品种嫩丰18和齐农5号平均增产12.7%；2020年生产试验平均公顷产量2751.5公斤，较对照品种齐农5号增产13.6%。	2019～2020年区域试验平均公顷产量2805.0公斤，较对照品种嫩丰18和齐农5号平均增产12.7%；2020年生产试验平均公顷产量2751.5公斤，较对照品种齐农5号增产13.6%；2023年扩区生产试验平均公顷产量3504.4公斤，较对照品种合丰50增产11.1%。
						栽培要点	在适应区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄三栽培方式，公顷保苗22.5万～25.0万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵100～150公斤，尿素20～30公斤，钾肥50～75公斤。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，拔大草1～2次，成熟后及时收获。	抗病品种。在适应区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄三栽培方式，公顷保苗22.5万～25.0万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵100～150公斤，尿素20～30公斤，钾肥50～75公斤。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，拔大草1～2次，成熟后及时收获。 高油品种。在适应区五月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗26万～30万株。一般栽培条件下，一般栽培条件下公顷施基肥磷酸二铵100公斤，尿素20公斤，钾肥50公斤，施种肥磷酸二铵50公斤，尿素10公斤，钾肥25公斤；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。
						审定意见	该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃西部区种植。	该品种符合黑龙江省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带≥10℃活动积温2700℃西部区种植；适宜在黑龙江省第二积温带作为普通品种种植。