

目 录

品种名称	审定编号
一、小麦	
1.宁春 71 号.....	宁审麦 20240001
2.宁春 72 号.....	宁审麦 20240002
3.宁冬 23 号.....	宁审麦 2024Z003
4.兰天 132.....	宁审麦 20240004
二、水稻	
5.闽宁 1 号.....	宁审稻 20240001
6.宁粳 78 号.....	宁审稻 2024Z002
7.宁粳 79 号.....	宁审稻 2024Z003
三、玉米	
8.宁单 60 号.....	宁审玉 20240001
9.宁单 61 号.....	宁审玉 20240002
10.宁单 62 号.....	宁审玉 20240003
11.润丰 619.....	宁审玉 20240004
12.先玉 2032.....	宁审玉 20240005
13.DF2025.....	宁审玉 20240006
14.宁科玉 9 号.....	宁审玉 20240007
15.金灵州 1806.....	宁审玉 20240008
16.MS1819.....	宁审玉 20240009
17.JD260.....	宁审玉 20240010
18.满玉 2061.....	宁审玉 20240011
19.MZ2204.....	宁审玉 20240012

20.万辉 168.....	宁审玉 20240013
21.C2933.....	宁审玉 20240014
22.宁禾 971.....	宁审玉 20240015
23.JK9527.....	宁审玉 20240016
24.昱单 373.....	宁审玉 20240017
25.京科 936.....	宁审玉 20240018
26.康农玉 1811.....	宁审玉 20240019
27.宁禾 790.....	宁审玉 20240020
28.科优玉 66.....	宁审玉 2024L021
29.七合玉 316.....	宁审玉 2024L022
30.JK3461.....	宁审玉 2024L023
31.王太 99.....	宁审玉 2024L024
32.垦甜糯 101.....	宁审玉 2024Z025
33.皓甜糯 36.....	宁审玉 2024Z026
34.同糯 2 号.....	宁审玉 2024Z027
35.雪皓甜 21.....	宁审玉 2024Z028
36.钧凯甜糯 20.....	宁审玉 2024Z029
37.钧凯甜糯 73.....	宁审玉 2024Z030
38.钧凯甜糯 46.....	宁审玉 2024Z031
39.黑娅蜜一号.....	宁审玉 2024Z032
40.华泰 4 号.....	宁审玉 2024Z033
41.银爆 888.....	宁审玉 2024Z034
42.宁爆 891.....	宁审玉 2024Z035

一、小麦

宁春71号

审定编号 宁审麦 20240001

育种者 永宁县农业技术推广服务中心

申请者 永宁县农业技术推广服务中心

品种来源 永 1894/宁春 38 号，试验名称：永 085

特征特性 春性，生育期 103 天，较对照宁春 4 号早熟 3 天，属早熟品种。幼苗直立，叶片短而上举，叶色浓绿，分蘖力较强，株高 81.7cm，株型紧凑，穗纺锤型，长芒、白壳、红粒，亩基本苗 37.8 万，亩穗数 40.4 万，穗粒数 40.2 粒，千粒重 45.0g。黑胚率 7.5%，籽粒红粒、卵圆形、品质为中强筋。

2022-2023 年抗病性接种鉴定：条锈病免疫，中感叶锈病、白粉病。2022 年农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重 858g/L，粗蛋白 13.96%，湿面筋含量 28.5%，吸水量 60.5mL/100g，面团形成时间 11.7min，面团稳定时间 7.7min，最大拉伸阻力 798Rm. E. U，延伸性 126mm，能量 123cm²。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区种植。

2021 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 631.0kg，较对照宁春 4 号增产 1.4%，增产不显著；2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 607.9kg，较对照宁春 4 号增产 2.5%，增产不显著；两年区域试验平均亩产 619.5kg，平均增产 2.0%。2023 年生产试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.6%，平均亩产 575.3kg，较对照宁春 4 号增产 2.6%。

栽培技术要点 （1）适时播种：2 月下旬-3 月上旬。（2）合理密植：亩播有效粒 40.0-45.0 万，亩保基本苗 38.0-40.0 万，亩保收获穗 38.0-40.0 万。（3）科学施肥：保氮增磷补钾，施肥以基肥为主，追肥为辅。（4）适时灌水：头水宜早灌灌足，二水宜控勿赶，三水、四水看天时。（5）病虫害防治：及时防治蚜虫，预防锈病、白粉病的发生。（6）适时收获：7 月 10 日前后收获。

宁春72号

审定编号 宁审麦 20240002

育种者 宁夏回族自治区原种场

申请者 宁夏回族自治区原种场

品种来源 永 1285/永 886，试验名称：NY2014Y60

特征特性 春性，生育期 104 天，较对照宁春 4 号早熟 2 天。幼苗直立，叶片中宽上举，叶色中绿，分蘖力一般，株高 87.5cm，株型紧凑，穗纺锤型，长芒，白壳，亩穗数 41.2 万，穗粒数 38.8 粒，千粒重 44.5g，籽粒红粒、卵圆形、品质为中强筋。

2022-2023 年抗病性接种鉴定：中感条锈病、叶锈病、白粉病。2022 年农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重 843g/L，粗蛋白 13.51%，湿面筋 28.5%，吸水量 60.2mL/100g，面团形成时间 6.7min，面团稳定时间 11min，最大拉伸阻力 512Rm. E. U，延伸性 157mm，能量 106cm²。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区种植。

2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 660.6 公斤，较对照宁春 4 号增产 6.2%，增产极显著；2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 611.3 公斤，较对照宁春 4 号增产 3.1%，增产不显著；两年区域试验平均亩产 636.0 公斤，平均增产 4.7%。2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 573.1 公斤，较对照宁春 4 号增产 2.2%。

栽培技术要点 （1）适时播种：2 月下旬-3 月上旬播种，播深 3.5-5.0cm，播后及时耨田保墒。（2）合理密植：亩播有效粒 40-45 万，亩基本苗 36 万以上。（3）科学施肥：以基肥为主，追肥为辅，增施有机肥，亩施纯氮 16-18kg（2/3 基施，1/3 追肥），亩施五氧化二磷 10kg，磷钾肥基肥。（4）科学灌水：早灌头水，适控二水，适时灌好三水、四水。（5）病虫害防治：药剂拌种，早防统防叶锈病、白粉病，抽穗前后及时防治蚜虫。（6）适时收获：7 月 12 日前后收获。

宁冬 23 号

审定编号 宁审麦 2024Z003

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 冬宁春 4 号/宁冬 11 号，试验名称：冬育 12 号

特征特性 冬性，生育期 261 天，较对照宁冬 11 号早熟 5 天，属早熟品种。幼苗半直立，叶片较宽，叶色中绿，分蘖力较强，茎秆粗壮，越冬率 97%，株高 95.9cm，株型紧凑，穗纺锤型，长芒，白壳，亩穗数 49.4 万，穗粒数 33 粒，千粒重 44.6g，籽粒红色、椭圆形、品质为中筋。

2021-2022 年抗病性接种鉴定：中抗锈病、中感白粉病。2023 年农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重 816g/L，粗蛋白 14.74%，

湿面筋 32.1%，吸水量 64.2mL/100g，面团形成时间 5.4min，面团稳定时间 6.1min，最大拉伸阻力 270 Rm. E. U，延伸性 197mm，能量 76cm²。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引黄灌区种植。

2020-2021 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 719.2kg，较对照宁冬 11 号增产 5.2%；2021-2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 718.4kg，较对照宁冬 11 号增产 4.6%；两年区域试验平均亩产 718.8kg，平均增产 4.9%。2022-2023 年生产试验 5 点 3 增 2 减，增产点次率 60.0%，平均产量 619.4kg，较对照宁冬 11 号增产 0.1%，增产不显著。

栽培技术要点 (1) 适时播种：播种时间为 9 月下旬至 10 月上旬，播深 5cm。(2) 合理密植：亩播有效粒数 40 万粒，亩保苗 35 万左右。(3) 科学施肥：施肥以基肥为主，追肥为辅，增施有机肥，播前亩施纯磷酸二胺 20kg，亩施尿素 20kg，氯化钾 5kg；返青后及时追施尿素 10kg，穗粒肥根据其长势少量追施尿素。(4) 适时灌水：全生育期一般灌 4-5 次水，冬前灌足越冬水，返青后适时早灌头水，有条件的地块建议采用水肥一体化节水灌溉技术，二、三、四水根据天气适时适量灌溉。(5) 病虫害防治：及时喷药防治田边杂草及病虫害，减少蚜虫、白粉病危害。(6) 适时收获：6 月 22 日左右收获。

兰天 132

审定编号 宁审麦 20240004

育种者 甘肃省农业科学院小麦研究所

申请者 宁夏金润园农业科技有限公司

品种来源 00-30-3-2/兰天 15 号

特征特性 冬性，生育期 281 天，较对照宁冬 16 号早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片中绿，株型紧凑，株高 82cm，越冬率 90.9%，长方穗型、无芒、白壳，亩穗数 35.3 万，穗粒数 37.0 粒，千粒重 44g，籽粒红粒、卵圆形、品质为中筋。

2023 年抗病性接种鉴定：中感锈病，中抗白粉病。2022 年农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重 790g/L，粗蛋白 15.17%，降落值 322s，湿面筋 33.2%，Zeleny 沉淀值 25.2mL，吸水量 60.4mL/100g，面团形成时间 3.0min，面团稳定时间 1.8min，最大拉伸阻力 125 Rm. E. U，延伸性 158mm，能量 30cm²。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏南部山区旱地种植。

2019-2020 年区域试验 5 点均增产，增产点率 100%，平均亩产 375.0kg，较对照宁冬 16 号增产 7.6%，增产显著；2020-2021 年区域试验 5 点均增产，增产

点率 100%，平均亩产 360.8kg，较对照宁冬 16 号增产 7.9%；两年区域试验平均亩产 367.9kg，较对照增产 7.8%，增产极显著。2021-2022 年生产试验 5 点均增产，增产点率 100%，平均亩产 403.9kg，较对照品种宁冬 16 号增产 10.9%。

栽培技术要点 (1) 适宜播期：9 月中下旬。(2) 适宜密度：32.0-34.0 万粒，亩保苗 30.0-32.0 万株。(3) 基肥一般亩施农家肥 2000 公斤、二铵 20 公斤，尿素 10 公斤；返青期亩深施二铵 7.5 公斤，尿素 5 公斤。(4) 加强田间管理：冬季及时镇压以减少田间裂缝，返青后结合追肥进行中耕，孕穗期至抽穗期结合叶面追肥喷药，预防小麦锈病和白粉病，适期收获。

二、水稻

闽宁 1 号

审定编号 宁审稻 20240001

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所、福建农科院水稻所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所、福建农科院水稻所

品种来源 空育 131/云引//中科 804

特征特性 全生育期 149 天，较对照宁粳 50 号晚熟 1 天，属晚熟品种。幼苗叶片直立，叶片深绿色，株型紧凑，株高 102.5cm，茎秆较粗壮，长势繁茂，分蘖力较强，半散穗型，穗长 17cm，每穗总粒数 113.6 粒，结实率 87.6%，千粒重 25.5g，籽粒椭圆偏长形，颖壳黄色，顶短芒。

2021-2022 年抗病性接种鉴定：稻瘟病综合抗性指数 4.2，穗颈瘟损失率最高级别 5，稻瘟病抗性综合评价为中感。2021 年农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定：糙米率 83.8%，精米率 76.7%，整精米率 66.0%，粒长 6.4mm，粒型长宽比 2.9，垩白粒率 10%，垩白度 2.8%，直链淀粉 16.9%，胶稠度 70mm，碱消值 7.0 级，透明度 2 级，水分 11.4%，感官评价 79.25，达部标优质米 2 级。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引黄灌区保墒旱直播或插秧种植。

2021 年区域试验 7 点 4 增 3 减，增产点比例 57.1%，平均亩产 807.3kg，较对照宁粳 50 号增产 3.0%，增产显著；2022 年区域试验 6 点 2 增 4 减，增产点比例 33.3%，平均亩产 770.3kg，较对照宁粳 50 号减产 2.0%，减产不显著；两年区域试验平均亩产 788.8kg，较对照宁粳 50 号增产 0.5%。2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点比例 83.3%，平均亩产 729.84kg，较对照宁粳 50 号增产 5.5%。

栽培技术要点 保墒旱直播或插秧栽培。

保墒旱直播 (1) 播种: 一般4月10日前播种, 亩播量17.5-20kg, 播后镇压, 保墒出苗。(2) 施肥: 全生育期亩施纯氮16-18kg, 五氧化二磷7-8kg, 氧化钾3-5kg, 其中磷钾肥全部基施, 氮肥基肥50-60%左右, 追肥40-50%左右。(3) 灌水: 按“两保两控”原则, 幼苗期3.5-4.5叶龄歇灌溉, 4.5-5.5叶龄浅水层促早生快发; 苗期、孕穗抽穗期保水层, 分蘖盛期、灌浆期干湿结合。(4) 病虫害防治: 及时防治稻瘟病和其他病虫害。(5) 适时收获。

插秧栽培 (1) 播种: 4月中旬播种, 小弓棚或大棚育秧, 播量400-500g/m²; 5月中旬插秧, 每穴3-5苗。(2) 施肥: 全生育期亩施纯氮16-18kg, 五氧化二磷7-8kg, 氧化钾3-5kg。其中磷钾肥全部基施, 氮肥基肥50-60%左右, 追肥40-50%左右。(3) 灌水: 按“两保两控”进行, 苗期和孕穗抽穗期保水层, 分蘖盛期和关键期干湿结合。(4) 病虫害防治: 及时防治稻瘟病和其他病虫害。(5) 适时收获。

宁粳78号

审定编号 宁审稻2024Z002

育种者 宁夏大学农学院

申请者 宁夏大学农学院

品种来源 花97/宁农黑粳, 试验名称: 宁大黑粳2号

特征特性 生育期154天, 较对照晚熟3天, 属晚熟品种。株型紧凑, 幼苗叶片直立, 苗色绿, 耐寒性强, 返青快, 成穗率高, 空秕率低, 株高105cm, 散穗型, 穗长17.9cm, 每穗总粒数128粒, 实粒数108.8粒, 结实率86.1%, 千粒重24.8g, 谷粒卵圆形, 着粒密度中等, 无芒。

2022-2023年抗病性接种鉴定: 稻瘟病综合抗性指数4.5, 穗颈瘟损失率最高级别5, 稻瘟病抗性综合评价为中感。2023年农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定: 糙米率81.0%, 精米率70.0%, 整精米率59.1%, 粒长5.2mm, 粒型长宽比2.0, 垩白粒率15%, 垩白度3.5%, 直链淀粉14.7%, 胶稠度83mm, 碱消值6.8级, 透明度4级, 水分9.8%, 黑米。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引黄灌区插秧种植。

2019年区域试验6点均减产, 平均亩产603.3kg, 较对照宁粳41号减产19.5%; 2020年区域试验6点均减产, 平均亩产609.5kg, 较对照宁粳50号减产16.9%; 两年区域试验平均亩产606.4kg, 平均减产18.2%。2022年生产试验6点均减产, 平均亩产561.4kg, 较对照富源4号减产12.0%。

栽培技术要点 (1) 育秧: 采用小弓棚塑料薄膜保温育秧或工厂化大棚育

秧方式，4月15日左右播种，种子用米酰胺乳油1500倍液浸种3天，秧床在播前要喷洒“移栽灵”，播量500g/m²，稀播育壮秧。（2）插秧：5月15-20日插秧，行穴距27×10cm，每穴3-5苗。（3）施肥：大田在增施农家肥基础上，亩施纯氮14-15kg、五氧化二磷8-9kg、氧化钾5kg，一般不追穗肥。（4）田间管理：6月下旬晒一次田，促进根系下扎，使植株健壮生长，灌浆后期不要积水，干干湿湿直到成熟。及时防治稻瘟病和其他病虫害，适时收获。

宁粳79号

审定编号 宁审稻2024Z003

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 宁糯5号/11HW1388，试验名称：花51（糯）

特征特性 全生育期153天，较对照宁粳41号晚熟2天，属晚熟品种。苗期长势繁茂，耐寒性较强，叶片绿色，株型紧凑，株高102.7cm，分蘖强，散穗型，穗长18.4cm，每穗总粒数110.8粒，实粒数97粒，结实率87.2%，千粒重26.0g，籽粒阔卵形，颖壳亮黄色，有芒。

2020-2021年抗病性接种鉴定：稻瘟病综合抗性指数4.9，穗颈瘟损失率最高级别5级，稻瘟病抗性综合评价为中感。2023年农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定：糙米率82.7%，精米率69.7%，整精米率49.6%，粒长4.5mm，粒型长宽比1.7，阴糯米率1%，垩白度糯米，直链淀粉1.7%，胶稠度100mm，碱消值6.5级，白度1级，水分10.3%，符合部标普通食用糯稻品种品质规定要求。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏引黄灌区保墒旱直播或插秧种植。

2019年区域试验6点均减产，平均亩产635.9kg，较对照宁粳41号减产15.2%；2020年区域试验6点3增3减，增产点次率50%，平均亩产718.3kg，较对照宁粳50号减产2.1%，减产不显著；两年区试试验平均亩产677.1kg，较对照宁粳50号减产8.7%。2021年生产试验5均减产，增产点次率0%，平均亩产643.3kg，较对照宁粳50号减产10.4%。

栽培技术要点 保墒旱直播或插秧栽培。

保墒旱直播 （1）播种：种子包衣后晾晒待播，4月初进行播种，亩播量18-20kg。（2）施肥：氮磷钾比例为3:2:1，全生育期亩施纯氮16-18kg。结合春季平地，亩基施硫酸铵30kg、磷酸二铵15kg，钾肥6-8kg，看苗追肥，分三次施入。（3）灌水：采用浅-深-浅灌溉方式，浅水促苗，保全苗，深水促大穗

保产量。(4) 除草及防病：采用先封后杀除草，在灌头水前 4 小时内，用芽前封闭除草剂土表喷雾封闭后立即上水；水稻 3 叶期田间保持浅水层，用茎叶喷雾除草剂防除杂草。

插秧栽培 (1) 育苗：4 月 10-20 日期间育苗。播前种子用杀菌剂浸种 2-3d，捞出催芽 2d，待种子露白时播种，亩播量 200-350kg（以干种子计）。(2) 插秧：育秧田管理采用“见绿放风，控制灌水”，午时避免高温及时打开通风以防烧苗；插秧期 5 月 10-20 日，行穴距 27×10cm，每穴 3-5 株。(3) 施肥：全生育期亩施纯氮 16-18kg。基肥：结合平地亩施入纯磷 7-8kg、五氧化二磷 7-8kg、钾肥 4-5kg，看苗追肥，分三次施入。(4) 田间管理：采取两保两控原则。苗期-分蘖期保浅水，以利分蘖早生快发；分蘖高峰期到幼穗分化始期控制灌水适度晒田，控制无效分蘖；孕穗期到抽穗期保水层，以利大穗和防障碍性冷害；齐穗后控制灌水做到干湿结合，稳根防倒，促进灌浆。(5) 杂草及病虫害防治：除草采用先封后杀，即插秧前或插完秧用芽前封闭除草剂封闭，水稻 2 叶 1 心、稗草 3 叶前用茎叶喷雾除草剂防除杂草；用“稻瘟净”或“三环唑”在分蘖末期或抽穗初期（个别见穗）喷药防治稻瘟病。(6) 适时收获：9 月下旬根据成熟度适时收获。

三、玉米

宁单 60 号

审定编号 宁审玉 20240001

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 NW20162×NW2017，试验名称：银玉 531

特征特性 生育期 137 天，较对照先玉 335 晚熟 2 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，株型半紧凑，株高 303cm，穗位高 121cm，保绿性好；全株 20 片叶，雄穗分枝 4-5 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 19.7cm，穗粗 5.0cm，轴粗 3.1cm，秃尖长 1.4cm，穗行数 16.7 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 219g，百粒重 37.9g，出籽率 86.7%，收获时籽粒含水量 25.7%，穗子筒形，籽粒马齿型、黄色，红轴。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗茎腐病、瘤黑粉病，感大斑病、穗腐病，高感丝黑穗病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 780g/L，粗蛋白质 10.39%，粗脂肪 3.76%，粗淀粉 74.76%，

赖氨酸 0.30%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔1500米以下）地区春播单种。

2021年区域试验8点均增产，增产点次率100.0%，平均亩产1084.1kg，较对照先玉335增产6.5%，增产极显著。2022年区域试验10点8增2减，增产点次率80.0%，平均亩产1016.7kg，较对照先玉335增产5.3%，增产极显著。两年区域试验平均亩产1050.4kg，平均增产5.9%。2023年生产试验8点均增产，增产点次率100.0%，平均亩产1108.4kg，较对照先玉335增产6.4%。

栽培技术要点 （1）合理密植，早播蹲苗：一般在4月上、中旬播种，适宜种植密度5500株/亩。（2）科学施肥：全生育期亩施纯氮20-25kg，五氧化二磷10-12kg，氧化钾8kg，硫酸锌1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。（3）病虫草害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，灌浆中后期防治红蜘蛛。（4）适时收获：一般在10月上、中旬生理成熟后收获。

宁单61号

审定编号 宁审玉20240002

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 YH5002 \times NW/H8571，试验名称：银玉274

特征特性 生育期136天，较对照先正达408生育期晚熟1天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，株型紧凑，株高258cm，穗位高104cm，全株20片叶，雄穗分枝6-7个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长18.6cm，穗粗5.1cm，秃尖长0.8cm，穗行数16.7行，行粒数41粒，单穗粒重207.4g，百粒重34.5g，出籽率84.8%，果穗筒型，红轴，籽粒马齿型，黄色。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感茎腐病、大斑病、瘤黑粉病，高感穗腐病、丝黑穗病。2023年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重742g/L，粗蛋白质7.50%，粗脂肪4.96%，粗淀粉74.20%，赖氨酸0.26%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2500°C 以上（海拔1800米以下）地区春播单种。

2021年区域试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产836.0kg，较对照先正达408增产7.5%，增产极显著；2022年区域试验6点均增产，增产点次

率 100%，平均亩产 884.1kg，较对照先正达 408 增产 8.0%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 860.1kg，平均增产 7.8%。2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 854.0kg，较对照先正达 408 增产 2.9%。

栽培技术要点 (1) 宁南山区旱作雨养区全膜双垄沟播种植。(2) 合理密植：种植密度 5000-5500 株/亩，阴湿冷凉区或高海拔地区（海拔≤1800 米）种植密度 4500-5000 株/亩。(3) 科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8kg，氧化钾 5-8kg，硫酸锌 1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。(4) 病虫害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫。(5) 适时收获：一般在玉米生理成熟后收获。

宁单 62 号

审定编号 宁审玉 20240003

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 NW20244 × YC3397，试验名称：银玉 251

特征特性 青贮生育期 135 天，较对照正大 12 号晚熟 2 天。收获时籽粒乳线位置 1/2，青贮绿叶数 11 片，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，雄穗分枝 3-4 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。株型紧凑，株高 279cm，穗位 94cm，鲜穗占比 32.2%，穗长 18.9cm，穗粗 5.2cm，轴粗 2.9cm，秃尖长 0.7cm，穗行数 16.7 行，行粒数 36 粒，果穗筒型，籽粒黄色，红轴。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：抗茎腐病，感丝黑穗病、大斑病、瘤黑粉病。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 30.6%，中性洗涤纤维含量 39.5%，酸性洗涤纤维含量 20.0%，粗蛋白质含量 9.1%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区≥10℃有效积温 2500℃以上（海拔 1800 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 4686.6kg，较对照正大 12 号增产 4.9%，增产极显著；2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 5035.6kg，较对照正大 12 号增产 8.1%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 4861.6kg，平均增产 6.5%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 4584.4kg，较对照正大 12 号增产 7.8%。

干物质产量 2021年区域试验5点4增1减,增产点次率80%,平均亩产1674.0kg,较对照正大12号增产3.4%,增产不显著。2022年区域试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产2036.3kg,较对照正大12号增产11.5%,增产极显著。两年区域试验平均亩产1855.2kg,平均增产7.5%。2023年生产试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产1600.8kg,较对照正大12号增产8.5%。

栽培技术要点 (1)合理密植:种植密度5000-5500株/亩,阴湿冷凉区或高海拔地区(海拔≤1800米)种植密度4500-5000株/亩。(2)科学施肥:全生育期亩施纯氮15-20kg,五氧化二磷8kg,氧化钾5-8kg,硫酸锌1kg;磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用;或采用控释肥一次性机械化施用。(3)病虫草害绿色防控:播前封闭除草,苗期防治地老虎等地下害虫。(4)适时收获加工青贮:籽粒灌浆至乳线达到1/2-3/4、干物质含量30%左右收获、青贮加工。

润丰 619

审定编号 宁审玉 20240004

育种者 宁夏润丰种业有限公司

申请者 宁夏润丰种业有限公司

品种来源 M1006×F1019

特征特性 生育期138天,较对照先玉335晚熟1天。幼苗第一片叶匙形,叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘浅紫色,株型半紧凑,株高289cm,穗位高119cm,全株18片叶,雄穗分枝8-10个,颖壳绿色,花药紫色,雌穗花丝绿色,穗长18.9cm,穗粗5.1cm,穗行数17行,行粒数38粒,单穗粒重203g,百粒重35.8g,出籽率86.2%,果穗长筒形,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定:高抗腐霉茎腐病,感大斑病、丝黑穗病,高感禾谷镰孢穗腐病、瘤黑粉病。2023年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定:容重720g/L,粗蛋白质8.38%,粗脂肪3.20%,粗淀粉76.10%,赖氨酸0.32%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区≥10℃有效积温2700℃以上(海拔1500米以下)地区春播单种。

2021年区域试验8点均增产,增产点次率100.0%,平均亩产1062.1kg,较对照先玉335增产6.0%,增产极显著。2022年区域试验10点均增产,增产点次率100.0%,平均亩产1006.3kg,较对照先玉335增产5.4%,增产极显著。两年区域试验平均亩产1034.2kg,平均增产5.7%。2023年生产试验8点均增产,增

产点次率 100.0%，平均亩产 1097.0kg，较对照先玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点 (1)播期：4月10-25日，地表10cm土壤温度稳定在10℃以上机械或人工播种，播深5-7cm，注意保墒。(2)合理密植：亩种植密度5500株。(3)施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，要求土壤肥力中等以上，足施有机底肥，带够种肥，拔节期亩施磷酸二铵15kg，追施尿素30-40kg，全生育期灌水3-4次。(4)病虫害防治：种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药可有效防治矮花叶病；大喇叭口期防玉米螟。(5)适时收获：收获不宜过早，生理成熟后收获。

先玉 2032

审定编号 宁审玉 20240005

育种者 铁岭先锋种子研究有限公司

申请者 铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源 PH4DVS × 1PFDC13

特征特性 生育期140天，较对照先玉335晚熟2天，幼苗第一片叶呈圆到匙形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高302cm，穗位高121cm，全株20片叶，雄穗分枝4-8个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝紫色，穗长18.8cm，穗粗5.2cm，秃尖1.2cm，穗行数16.1行，行粒数39粒，单穗粒重208g，百粒重36.6g，出籽率87.1%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：高抗腐霉茎腐病、瘤黑粉病，抗丝黑穗病，感大斑病，高感禾谷镰孢穗腐病。

2023年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重722g/L，粗蛋白质9.68%，粗脂肪3.78%，粗淀粉73.25%，赖氨酸0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区≥10℃有效积温2700℃以上（海拔1500米以下）地区春播单种。

2021年区域试验8点均增产，增产点次率100.0%，平均亩产1050.7kg，较对照先玉335增产8.2%，增产极显著；2022年区域试验10点8增2减，增产点次率80.0%，平均亩产1017.3kg，较对照先玉335增产6.6%，增产极显著；两年区域试验平均亩产1034.0kg，平均增产7.4%。2023年生产试验8点均增产，增产点比例100.0%，亩产1111.1kg，较对照先玉335增产6.9%。

栽培技术要点 (1)播期：4月中、下旬播种。(2)合理密植：可采用等行距或宽窄行种植，亩种植密度5500株左右。(3)施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，要求土壤肥力中等以上，足施有机底肥，带够种

肥，拔节期亩施磷酸二铵 15kg，追施尿素 30-40kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药可有效防治瘤黑粉病；大喇叭口期心叶投颗粒杀虫剂防玉米螟。（5）适时收获：收获不宜过早，生理成熟后收获。

DF2025

审定编号 宁审玉 20240006

育种者 山西大丰种业有限公司

申请者 山西大丰种业有限公司

品种来源 DB1816 × FE2981

特征特性 生育期 139 天，较对照先玉 335 晚熟 3 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 306cm，穗位高 123cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 7-8 个，颖壳红色，花药红色，雌穗花丝绿色，穗长 20cm，穗粗 5.1cm，穗行数 16.2 行，行粒数 40 粒，单穗粒重 224g，百粒重 39.5g，出籽率 86.3%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病，感大斑病，高感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 742g/L，粗蛋白质 9.10%，粗脂肪 3.91%，粗淀粉 75.86%，赖氨酸 0.30%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1500 米以下）地区春播单种。

2021 年区域试验 8 点 6 增 2 减，增产点次率 75.0%，平均亩产 1056.9kg，较对照先玉 335 增产 3.8%，增产显著；2022 年区域试验 10 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1042.2kg，增产 9.2%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1049.6kg，平均增产 6.5%。2023 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，亩产 1099.3kg，较对照先玉 335 增产 6.1%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 10 日-4 月 25 日，机械或人工播种，播深 5-7cm，注意保墒。（2）合理密植：采用等行距或宽窄行种植，密度 5500 株。

（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，亩施基肥磷酸二铵 15kg、尿素 20kg，亩追施尿素 30-40kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：及时去除杂草及病株，消灭病虫害源，种子包衣处理及化学药剂防治相结合，苗期早中耕，促苗壮，并防治地下害虫，中后期防治病虫害，如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。（5）适时收获：收获不宜过早，生理成熟后收获。

宁科玉 9 号

审定编号 宁审玉 20240007

育种者 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心

申请者 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心

品种来源 宁 203 × 宁 217

特征特性 生育期 123 天，较对照德美亚 1 号晚熟 3 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 247cm，穗位高 79cm，全株 19 片叶，雄穗分枝 3-6 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝绿色，穗长 19.5cm，穗粗 4.9cm，穗行数 16 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 192g，百粒重 36.2g，出籽率 84.7%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，高感禾谷镰孢穗腐病、瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 743g/L，粗蛋白质 9.46%，粗脂肪 4.12%，粗淀粉 74.01%，赖氨酸 0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300°C 以上（海拔 1800-2000 米）地区春播单种。

2021 年区域试验 4 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 695.7kg，较对照德美亚 1 号增产 12.9%，增产极显著，2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 690.4kg，较对照德美亚 1 号增产 11.6%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 693.1kg，平均增产 12.3%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 742.3kg，较对照德美亚 1 号增产 12.3%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 10-25 日，机械或人工播种。（2）合理密植：采用等行距或宽窄行种植，亩种植密度 4500-5500 株。（3）科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8kg，氧化钾 5-8kg，硫酸锌 1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。（4）病虫草害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫。（5）适时收获：收获不宜过早，最好在 9 月 25 日之后。

金灵州 1806

审定编号 宁审玉 20240008

育种者 宁夏金灵州种业有限公司

申请者 宁夏金灵州种业有限公司

品种来源 HY252 × HY526

特征特性 生育期 121 天，较对照德美亚 1 号晚熟 2 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 220cm，穗位高 75cm，全株 16 片叶，雄穗分枝 5-8 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝绿色，穗长 18.4cm，穗粗 4.6cm，穗行数 15.4 行，行粒数 33 粒，单穗粒重 159g，百粒重 35.9g，出籽率 85.3%，果穗长筒形，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病，感大斑病、瘤黑粉病，中抗禾谷镰孢穗腐病，高感丝黑穗病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 790g/L，粗蛋白质 9.60%，粗脂肪 4.46%，粗淀粉 74.70%，赖氨酸 0.28%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800-2000 米）地区春播单种。

2021 年区域试验 4 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 623.8kg，较对照德美亚 1 号增产 4.4%，增产显著。2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 644.2kg，较对照德美亚 1 号增产 6.4%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 634.0kg，平均增产 5.4%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 700.0kg，较对照德美亚 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 20-30 日，地表 10cm 土壤温度稳定通过 10 $^{\circ}\text{C}$ ，机械或人工播种，播深 5-7cm。（2）合理密植：采用等行距种植，亩种植密度 5000-5500 株。（3）科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8kg，氧化钾 5-8kg，硫酸锌 1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。（4）病虫草害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫。（5）适时收获：生理成熟后收获。

MS1819

审定编号 宁审玉 20240009

育种者 宁夏昊玉种业股份有限公司

申请者 宁夏昊玉种业股份有限公司

品种来源 HY88 × HY862，试验名称：昊玉 821

特征特性 生育期 122 天，较对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 212cm，穗位高 72cm，全株 16 片叶，雄穗分枝 5-8 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝红色，穗长 18.4cm，穗粗 4.6cm，穗行数 14.3 行，行粒数 35 粒，单穗粒重 168g，百粒重 38.7g，出

籽率 85.5%，果穗短筒形，穗轴紫色，籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：抗腐霉茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病，高感禾谷镰孢穗腐病。2023 年农业农村部谷物品质检测测试中心（北京）测定：容重 728g/L，粗蛋白质 9.94%，粗脂肪 3.61%，粗淀粉 75.90%，赖氨酸 0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800-2000 米）地区春播单种。

2021 年区域试验 4 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 636.7kg，较对照德美亚 1 号增产 6.5%，增产极显著。2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 624.8kg，较对照德美亚 1 号增产 5.4%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 630.8kg，平均增产 6.0%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 697.5kg，较对照德美亚 1 号增产 7.5%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 20-30 日，地表 10cm 土壤温度稳定通过 10 $^{\circ}\text{C}$ ，机械或人工播种，播深 5-7cm。（2）合理密植：采用等行距种植，亩种植密度 5000-5500 株。（3）科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8kg，氧化钾 5-8kg，硫酸锌 1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。（4）病虫草害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫。（5）适时收获：生理成熟后收获。

JD260

审定编号 宁审玉 20240010

育种者 哈尔滨市金地丰源农业有限责任公司

申请者 哈尔滨市金地丰源农业有限责任公司

品种来源 jdt23 \times jdd97-10，试验名称：金地 260

特征特性 生育期 120 天，较对照德美亚 1 号早熟 1 天，幼苗第一叶呈圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 208 cm，穗位 68 cm，全株 17 片叶，雄穗分枝 8-11 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝浅紫色，穗长 19.4 cm，穗粗 4.5 cm，穗行数 15 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 156g，百粒重 32.3g，出籽率 86.4%，果穗筒形，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病、大斑病，高感瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重 794g/L，粗蛋白 9.78%，粗脂肪 4.58%，粗淀粉 72.37%，赖氨酸 0.28%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300°C ，以上(海拔1800-2000米)地区春播单种。

2021年区试4点均增产，增产点次率100%，平均亩产635.8kg，较对照德美亚1号增产6.4%，增产极显著，2022年区试5点均增产，增产点次率100%，平均亩产639.6kg，较对照德美亚1号增产7.9%，增产极显著，两年区域试验平均亩产637.7kg，平均增产7.1%。2023年生产试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产714.8kg，较对照德美亚1号增产10.2%。

栽培技术要点 (1)播期:4月10-30日,地表10cm土壤温度稳定通过 10°C ,机械或人工播种,播深5-7cm。(2)合理密植:采用等行距种植,亩种植密度5000-5500株。(3)科学施肥:全生育期亩施纯氮15-20kg,五氧化二磷8kg,氧化钾5-8kg,硫酸锌1kg;磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用;或采用控释肥一次性机械化施用。(4)病虫害绿色防控:播前封闭除草,苗期防治地老虎等地下害虫。(5)适时收获:生理成熟后收获。

满玉 2061

审定编号 宁审玉 20240011

育种者 佳木斯市东风区满意久久种子销售处

申请者 佳木斯市东风区满意久久种子销售处

品种来源 MY51 \times MY93

特征特性 生育期122天,较对照德美亚1号晚熟3天,幼苗第一片叶呈圆形,叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,株型紧凑,株高203cm,穗位高59cm,全株18片叶,雄穗分枝7-9个,颖壳紫色,花药紫色,雌穗花丝紫色,穗长18.5cm,穗粗4.6cm,穗行数14.2行,行粒数34粒,单穗粒重160g,百粒重36g,出籽率82.9%,果穗筒形,穗轴白色,籽粒黄色、硬粒型。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定:感茎腐病、穗腐病、丝黑穗病、大斑病,抗瘤黑粉病。2023年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定:容重778g/L,粗蛋白质9.62%,粗脂肪4.88%,粗淀粉73.46%,赖氨酸0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300°C 以上(海拔1800-2000米)地区春播单种。

2021年区域试验4点均增产,增产点次率100%,平均亩产666.3kg,较对照德美亚1号增产8.1%,增产极显著。2022年区域试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产645.6kg,较对照德美亚1号增产4.4%,增产显著。两年区

域试验平均亩产 656.0kg, 平均增产 6.2%。2023 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 719.6kg, 较对照德美亚 1 号增产 8.9%。

栽培技术要点 (1)播期: 4 月 15-25 日, 地表 10cm 土壤温度稳定通过 10℃, 机械或人工播种, 播深 5-7cm。(2)合理密植: 采用等行距种植, 亩种植密度 5000-5500 株。(3)科学施肥: 全生育期亩施纯氮 15-20kg, 五氧化二磷 8kg, 氧化钾 5-8kg, 硫酸锌 1kg; 磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用; 或采用控释肥一次性机械化施用。(4)病虫害绿色防控: 播前封闭除草, 苗期防治地老虎等地下害虫。(5)适时收获: 生理成熟后收获。

MZ2204

审定编号 宁审玉 20240012

育种者 宁夏民宏农业科技有限公司

申请者 宁夏民宏农业科技有限公司

品种来源 KB318002 × AJ101005, 试验名称: 博科 211

特征特性 生育期 121 天, 较对照德美亚 1 号晚熟 1 天株型紧凑, 株高 246cm, 穗位 75cm, 穗长 18.2cm, 穗粗 4.4cm, 秃尖 0.3cm, 穗行数 14.9 行, 行粒数 34 粒, 穗粒重 163g, 百粒重 33.8g, 出籽率 86.7%, 穗短筒型, 红轴, 籽粒半马齿型, 黄色。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定: 感茎腐病、穗腐病、大斑病、丝黑穗病, 高抗瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定: 容重 776g/L, 粗蛋白质 10.01%, 粗脂肪 5.15%, 粗淀粉 72.72%, 赖氨酸 0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上(海拔 1800-2000 米)地区春播单种。

2021 年区域试验 4 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 665.3kg, 较对照德美亚 1 号增产 8.0%, 增产极显著。2022 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 673.1kg, 较对照德美亚 1 号增产 8.8%, 增产极显著。两年区域试验平均亩产 669.2kg, 平均增产 8.4%。2023 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 713.6kg, 较对照德美亚 1 号增产 8.0%。

栽培技术要点 (1)种植方法: 适宜清种, 亩保苗 5500 株左右。(2)播种: 在中上等肥力土壤上春播种植, 一般在 4 月中旬到 5 月初。(3)科学施肥: 每亩施优质农家肥 2000-3000kg 做基肥, 施复合肥 20-25kg, 锌肥 1-1.5kg, 9-12 片叶时追施尿素 25-30kg/亩, 或播前一次施入玉米专用肥 50kg/亩。(4)加强

管理：采用种子包衣技术防治地下害虫，大喇叭口期喷施杜邦康宽或放赤眼蜂防治玉米螟。

万辉 168

审定编号 宁审玉 20240013

育种者 宁夏金润园农业科技有限公司

申请者 宁夏金润园农业科技有限公司

品种来源 MX815×P335F，试验名称：恒丰 168

特征特性 生育期 137 天，较对照先正达 408 晚熟 2 天，株型紧凑，株高 277cm，穗位 96cm，穗长 20cm，穗粗 5.2cm，秃尖 0.7cm，穗行数 17.7 行，行粒数 41 粒，穗粒重 219g，百粒重 34.3g，出籽率 85.5%。穗长筒型，红轴，籽粒马齿型，黄色。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病，感大斑病、禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病，高抗瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 724g/L，粗蛋白质 8.84%，粗脂肪 3.86%，粗淀粉 75.90%，赖氨酸 0.26%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2500 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800 米以下）地区春播单种。

2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 871.8kg，较对照先正达 408 增产 10.3%，增产极显著。2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 884.1kg，较对照先正达 408 增产 7.0%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 878.0kg，平均增产 8.6%。2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 846.5kg，较对照先正达 408 增产 2.0%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月上旬播种。（2）密度：亩保苗 5000 株。（3）施肥：施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 15kg/亩、硫酸钾 10kg/亩，种肥施用磷酸二铵 10kg/亩，追肥施用尿素 20kg/亩。（4）中耕除草，合理水肥管理，注意防治病虫害。（5）适时收获。

C2933

审定编号 宁审玉 20240014

育种者 宁夏科河种业有限公司

申请者 宁夏科河种业有限公司

品种来源 ZJ23×K17Z, 试验名称: 中玉 33

特征特性 生育期 145 天, 较对照先正达 408 晚熟 3 天, 幼苗第一片叶呈椭圆形, 叶鞘紫色, 叶片深绿色, 株型紧凑, 株高 293cm, 穗位高 116cm, 全株 20 片叶, 雄穗分枝 4-6 个, 颖壳绿色, 花药黄色, 雌穗花丝浅紫色, 穗长 22.1cm, 穗粗 5.2cm, 穗行数 18 行, 行粒数 42 粒, 单穗粒重 222g, 百粒重 32.6g, 出籽率 82.4%, 果穗筒形, 穗轴红色, 籽粒黄色, 马齿型。

2021 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定: 中抗腐霉茎腐病、禾谷镰孢穗腐病、瘤黑粉病, 感丝黑穗病、大斑病。2021 年农业农村部谷物品质量监督检验测试中心(北京)测定: 容重 760g/L, 粗蛋白质 9.24%, 粗脂肪 4.27%, 粗淀粉 73.94%, 赖氨酸 0.30%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2500°C 以上(海拔 1800 米以下)地区春播单种。

2019 年区域试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 867.1kg, 较对照先正达 408 增产 5.4%, 增产显著; 2020 年区域试验 6 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 894.4kg, 较对照先正达 408 增产 7.9%, 增产极显著; 两年区域试验平均亩产 880.8kg, 平均增产 6.6%。2021 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 844.2kg, 较对照先正达 408 增产 8.5%。

栽培技术要点 (1) 播期: 4 月中下旬, 机械或人工播种, 播深 4-6cm。(2) 合理密植: 采用等行距或宽窄行种植, 亩适宜密度 4500-5000 株。(3) 科学施肥: 全生育期亩施纯氮 15-20kg, 五氧化二磷 8kg, 氧化钾 5-8kg, 硫酸锌 1kg; 磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用; 或采用控释肥一次性机械化施用。(4) 病虫害绿色防控: 播前封闭除草, 苗期防治地老虎等地下害虫。(5) 适时收获: 收获不宜过早, 最好在 9 月 20 日之后。

宁禾 971

审定编号 宁审玉 20240015

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 RP6697×HT413

特征特性 青贮生育期 125 天, 较对照正大 12 熟期晚熟 2 天, 幼苗第一片叶呈圆到匙形, 叶鞘紫色, 叶片深绿色, 叶缘浅紫色, 株型半紧凑, 株高 317cm, 穗位高 152cm, 全株 21 片叶, 雄穗分枝 7-11 个, 颖壳绿色, 花药浅紫色, 雌穗花丝紫色, 穗长 23.1cm, 穗粗 4.9cm, 穗行数 16.1 行, 行粒数 40 粒, 全株鲜重

0.98kg, 鲜穗重 0.36kg, 鲜穗占比 36.5%, 果穗长筒形, 穗轴红色, 籽粒黄色。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定: 中抗腐霉茎腐病, 感大斑病, 感丝黑穗病, 高感瘤黑粉病。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定: 全株淀粉含量 34.7%, 中性洗涤纤维含量 34.6%, 酸性洗涤纤维含量 18.0%, 粗蛋白质含量 7.3%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上 (海拔 1500 米以下) 地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 6 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 4814.0kg, 较对照正大 12 号增产 10.6%, 增产极显著。2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 4704.3kg, 较对照正大 12 号增产 3.1%。两年区域试验平均亩产 4759.2kg, 平均增产 6.9%。2023 年生产试验 6 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 4441.3kg, 较对照正大 12 号增产 4.3%。

干物质产量 2021 年区域试验 6 点 4 增 2 减, 增产点次率 66.7%, 平均亩产 1748.7kg, 较对照正大 12 号增产 3.8%, 增产不显著, 干物质含量 36.3%。2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 1843.7kg, 较对照正大 12 号增产 3.9%, 增产极显著, 干物质含量 39.2%。两年区域试验平均亩产 1796.2kg, 平均增产 3.9%; 2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 1807.3kg, 较对照正大 12 号增产 4.2%, 干物质含量 40.7%。

栽培技术要点 (1) 播期: 4 月中下旬机械精量播种, 种肥必须与种子隔开使用。(2) 合理密植: 等行距或宽窄行种植, 亩密度 5000 株左右。(3) 施肥与灌水: 重施农家肥, 科学均衡配方氮、磷、钾肥及硫、锌等微肥; 6 月中下旬到 8 月上旬灌水 3-4 次。(4) 病虫害防治: 使用种衣剂包衣种子, 苗期防治地老虎, 喇叭口期后防治玉米螟、蚜虫和叶螨等危害。收获前 20 天禁用农药, 保证青贮料安全。(5) 适时收获: 籽粒灌浆乳线 1/2 时, 全株刈割粉碎青贮。

JK9527

审定编号 宁审玉 20240016

育种者 宁夏钧凯种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司

品种来源 J321 \times JK718

特征特性 青贮生育期 126 天, 较对照正大 12 号晚熟 1 天, 幼苗第一片叶呈椭圆形, 叶鞘紫色, 叶片深绿色, 株型半紧凑, 株高 317cm, 穗位高 142cm, 全株 20 片叶, 雄穗分枝 6-8 个, 颖壳绿色, 花药绿色, 雌穗花丝紫色, 穗长 22.7cm,

穗粗 5.3cm，穗行数 16.4 行，行粒数 39 粒，果穗筒形、穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感腐霉茎腐病、大斑病、瘤黑粉病，高感丝黑穗病。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 33.6%，中性洗涤纤维含量 36.8%，酸性洗涤纤维含量 19.3%，粗蛋白质含量 7.1%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔 1500 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4984.3kg，较对照正大 12 号增产 14.5%，增产极显著；2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 5017.0kg，较对照正大 12 号增产 12.0%。两年区域试验平均亩产 5000.7kg，平均增产 13.3%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4444.0kg，较对照正大 12 号增产 7.6%。

干物质产量 2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1817.5kg，较对照正大 12 号增产 8.3%，增产极显著，干物质含量 36.5%。2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 1866.1kg，较对照正大 12 号增产 4.7%，增产显著，干物质含量 37.2%。两年区域试验平均亩产 1841.8kg，平均增产 6.5%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1854.1kg，较对照正大 12 号增产 6.1%，干物质含量 41.7%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月中下旬，机械或人工播种，播深 4-6cm，注意保墒。（2）合理密植：单种，采用等行距或宽窄行种植，亩适宜密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，亩施基肥磷酸二铵 20kg、尿素 10kg，亩追施尿素 30-40kg，复合肥 40kg。全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：及时去除杂草及病株，消灭病虫害源，种子包衣处理及化学药剂防治相结合，苗期早中耕，促苗壮，并防治地下害虫，中后期防治病虫害，如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。（5）适时收获：籽粒灌浆乳线 1/2 时，全株刈割粉碎青贮。

昱单 373

审定编号 宁审玉 20240017

育种者 宁夏昱华七合科技有限公司

申请者 宁夏昱华七合科技有限公司

品种来源 h32 × 733b ， 试验名称：yh373

特征特性 青贮生育期 124 天，较对照正大 12 号早熟 1 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 309cm，穗位高 121cm，青贮收获时绿叶片数 12 片，雄穗分枝 6-9 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 22.1cm，穗粗 5.2cm，穗行数 16.7 行，行粒数 43 粒，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感腐霉茎腐病、丝黑穗病、大斑病，抗瘤黑粉病。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 30.3%，中性洗涤纤维含量 39.4%，酸性洗涤纤维含量 20.3%，粗蛋白质含量 7.0%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1500 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4684.2kg，较对照正大 12 号增产 7.6%，增产显著；2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4873.3kg，较对照正大 12 号增产 8.8%。两年区域试验平均亩产 4778.8kg，平均增产 8.2%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4458.2kg，较对照正大 12 号增产 8.0%。

干物质产量 2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1825.9kg，较对照正大 12 号增产 8.8%，增产极显著，干物质含量 39.0%。2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1950.7kg，较对照正大 12 号增产 9.4%，增产极显著，干物质含量 40.0%。两年区域试验平均亩产 1888.3kg，平均增产 9.1%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1893.3kg，较对照正大 12 号增产 8.3%，干物质含量 42.5%。

栽培技术要点 （1）播期：播种期 4 月中下旬播种，播深 4-6cm，注意保墒，播种方式采用机播或人工播种。（2）合理密植：亩种植密度 5000 株。（3）施肥与灌水：基施农家肥，合理配施氮、磷、钾等化肥及微肥，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：播前封闭除草，并防治地下害虫，中后期防治病虫害。（5）适时收获：收获时间不宜过早，籽粒灌浆至乳线 1/2 时收获。

京科 936

审定编号 宁审玉 20240018

育种者 北京市农林科学院玉米研究所

申请者 宁夏西夏种业有限公司、北京中农三禾农业科技有限公司

品种来源 京 NX915 \times MX1321

特征特性 青贮生育期 125 天，较对照正大 12 号晚 1 天，幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，株型半紧凑，株高 323cm，穗位高 141cm，绿叶片数 12 片叶，雄穗分枝 3~5 个，颖壳绿色，花药淡紫色，雌穗花丝淡红色，穗长 20.5cm，穗粗 5.0cm，穗行数 15.7 行，行粒数 37 粒，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：抗腐霉茎腐病、瘤黑粉病，感大斑病，中抗丝黑穗病。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 34.8%；中性洗涤纤维含量 35.7%；酸性洗涤纤维含量 18.2%；粗蛋白质含量 7.8%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔 1500 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 4579.6kg，较对照正大 12 号增产 5.2%，增产极显著。2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4906.9kg，较对照正大 12 号增产 9.6%。两年区域试验平均亩产 4743.3kg，平均增产 7.4%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4470.2kg，较对照正大 12 号增产 8.3%。

干物质产量 2021 年区域试验 6 点 3 增 3 减，增产点次率 50.0%，平均亩产 1739.5kg，较对照正大 12 号增产 3.2%，增产不显著，干物质含量 38.0%。2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1963.4kg，较对照正大 12 号增产 10.1%，增产极显著，干物质含量 40.0%。两年区域试验平均亩产 1851.5kg，平均增产 6.7%；2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1837.9kg，较对照正大 12 号增产 5.2%，干物质含量 41.1%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月中下旬播种，适期早播。（2）合理密植：种植密度不宜过高，5000 株/亩。（3）施肥与灌水：增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深 10 厘米左右，每亩追施尿素 15-20kg）。（4）病虫害防治：防治病虫害，可结合叶面施肥进行综合防治。生育后期需注意防治病虫害。（5）适时收获：籽粒灌浆至乳线 1/2 时，适时进行收获。

康农玉 1811

审定编号 宁审玉 20240019

育种者 宁夏康农种业有限公司

申请者 宁夏康农种业有限公司

品种来源 S12 × S13

特征特性 青贮生育期 137 天，较对照正大 12 号晚熟 4 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 314cm，穗位高 138cm，全株 20 片叶，收获时绿叶树 12 片，雄穗分枝 8-12 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝浅红色，穗长 20.3cm，穗粗 5.7cm，穗行数 19.5 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 276g，百粒重 38.5g，出籽率 83.8%，果穗筒形，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。

2022 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗腐霉茎腐病、大斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。2022 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 34.2%，中性洗涤纤维含量 36.7%，酸性洗涤纤维含量 18.6%，粗蛋白质含量 7.8%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔 1500 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2020 年区域试验 7 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 5224.6kg，较对照正大 12 号增产 7.5%，极显著；2021 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 4834.5kg，较对照正大 12 号增产 11.1%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 5029.6kg，平均增产 9.3%。2022 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4621.1kg，较对照正大 12 号增产 8.6%。

干物质产量 2020 年区域试验 7 点 6 增 1 减，增产点次率 85.7%，平均亩产 1875.7kg，较对照正大 12 号增产 4.4%，不显著；2021 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1852.8kg，较对照正大 12 号增产 10.0%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1864.3kg，平均增产 7.2%。2022 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1869.7kg，较对照正大 12 号增产 7.0%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月中下旬，机械或人工播种，播深 4-6cm，注意保墒。（2）合理密植：采用等行距或宽窄行种植，亩适宜密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，亩施基肥磷酸二铵 20kg 及尿素 10kg 或一次性亩施玉米缓控释复合肥 50kg，瘠薄地块适当增加，亩追施尿素 30-40kg。全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：及时去除杂草及病株，消灭病虫害源，种子包衣处理及化学药剂防治相结合，苗期早中耕，促苗壮，建议播前进行二次包衣达到地下害虫防治的最佳效果，中后期防治病虫害，如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。（5）适时收获：籽粒灌浆乳线达到 1/2 时，全株刈割粉碎制作青贮。

宁禾 790

审定编号 宁审玉 20240020

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学研究院农作物研究所、宁夏大西农种子有限公司

品种来源 R5803 × HT413

特征特性 青贮生育期 135 天，较对照正大 12 号晚熟 1 天，幼苗第一片叶片椭圆形，叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 284cm，穗位高 117cm，成株叶片数 22 片，雄穗分枝 6-9 个，颖壳绿色，花药浅紫色，花丝紫色，青贮收获时绿叶片数 12.6 片，鲜穗占比 31.2%，鲜穗长 20.6cm，穗粗 5.2cm，穗行数 16.2 行，行粒数 41 粒，果穗筒形，白轴，籽粒马齿型、黄色。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：抗茎腐病，感丝黑穗病、大斑病，高感瘤黑粉。2023 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 32.1%，中性洗涤纤维含量 37.3%，酸性洗涤纤维含量 19.5%，粗蛋白质含量 8.5%。

适宜地区及产量水平 适宜宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2500°C 以上（海拔 1800 米以下）地区春播青贮单种。

鲜物质产量 2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 4905.0kg，较对照正大 12 号增产 9.8%，增产极显著；2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 5110.3kg，较对照正大 12 号增产 9.7%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 5007.7kg，平均增产 9.8%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 4620.4kg，较对照正大 12 号增产 8.7%。

干物质产量 2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1723.9kg，较对照正大 12 号增产 6.5%，增产显著。2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 2013.3kg，较对照正大 12 号增产 10.3%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1868.6kg，平均增产 8.4%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1570.8kg，较对照正大 12 号增产 6.4%。

栽培技术要点 （1）播期：覆膜种植，4 月中下旬机械精量播种。（2）合理密植：等行距或宽窄行种植，亩密度 5000 株左右。（3）施肥与灌水：重施农家肥，科学均衡配方施用氮、磷、钾肥及硫、锌等微肥；全膜沟播种植、适时补灌。（4）病虫害防治：使用种衣剂包衣种子，苗期防治地老虎，喇叭口期后防治玉米螟、蚜虫和叶螨等危害。收获前 20 天禁用农药，保证青贮料安全。（5）适时收获：籽粒灌浆乳线 2/5 时，全株刈割粉碎制作青贮。

科优玉 66

审定编号 宁审玉 2024L021

育种者 宁夏科优农作物研究所、宁夏科优种业有限公司

申请者 宁夏科优农作物研究所、宁夏科优种业有限公司

品种来源 K166×Y1541，试验名称：KH698

特征特性 生育期 134 天，较对照先玉 335 晚熟 1 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 295cm，穗位高 113cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 6-9 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗浅紫色，穗长 18.8cm，穗粗 5.0cm，穗行数 16.6 行，行粒数 40 粒，单穗粒重 208g，百粒重 35.5g，出籽率 86.6%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所鉴定：中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病、大斑病、瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重 750g/L，粗蛋白 10.33%，粗脂肪 3.46%，粗淀粉 73.91%，赖氨酸 0.33%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔 1500 米以下）地区春播单种。

2021 年区域试验 10 点 9 增 1 减，增产点次率 90%，平均亩产 1001.7kg，较对照先玉 335 增产 6.3%；2022 年区域试验 10 点均增产，增产点次率 100.0%，亩产 1064.5kg，较对照先玉 335 增产 5.6%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1033.1kg，平均增产 6.0%。2023 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1048.4kg，增产 5.2%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 15-30 日，地表 10cm 土壤温度稳定通过 10°C ，机械或人工播种，播深 5-7cm，注意保墒。（2）合理密植：采用等行或宽窄行种植，宽行 70cm，窄行 40cm。密度 5500 株/亩左右。（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，土壤肥力中等以上，足施有机底肥，适量种肥，苗期亩施磷肥 15kg，追施尿素 30-40kg，根据土壤含水量灌水 2-4 次。（4）病虫害防治：种子包衣抗病毒类农药可有效防治矮花叶病；大喇叭口期心叶喷施杀虫剂防玉米螟。（5）适时收获：生理成熟后收获。

七合玉 316

审定编号 宁审玉 2024L022

育种者 宁夏科河种业有限公司

申请者 宁夏科河种业有限公司

品种来源 X32-2×YF36, 试验名称: XZ3621

特征特性 生育期 134 天, 较对照先玉 335 晚熟 1 天。幼苗第一片叶呈椭圆形, 叶鞘紫色, 叶片深绿色, 株型半紧凑, 株高 289cm, 穗位高 115cm, 全株 20 片叶, 雄穗分枝 4-7 个, 颖壳绿色, 花药黄色, 雌穗花丝绿色, 穗长 19.1cm, 穗粗 5.0cm, 穗行数 16.4 行, 行粒数 38 粒, 单穗粒重 202g, 百粒重 37.1g, 出籽率 85.7%, 果穗筒形、穗轴红色, 籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定: 抗腐霉茎腐病, 感禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病、大斑病, 中抗抗瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物品质监督检验测试中心(哈尔滨)测定: 容重 776g/L, 粗蛋白质 9.74%, 粗脂肪 3.75%, 粗淀粉 75.30%, 赖氨酸 0.30%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上(海拔 1500 米以下)地区春播单种。

2021 年区域试验 10 点 9 增 1 减, 增产点次率 90%; 平均亩产 999.4kg, 较对照先玉 335 增产 6.1%。2022 年区域试验 10 点 8 增 2 减, 增产点次率 80.0%, 平均亩产 1053.4kg, 较对照先玉 335 增产 4.5%。两年区域试验平均亩产 1026.4kg, 平均增产 5.3%。2023 年生产试验 8 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 1053.1kg, 较对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点 (1) 播期: 4 月中下旬, 机械或人工播种, 播深 4-6cm, 注意保墒。(2) 合理密植: 采用等行距或宽窄行种植, 亩适宜密度 5000-5500 株。(3) 施肥与灌水: 重施农家肥, 合理配施氮、磷、钾肥及微肥, 亩施基肥磷酸二铵 20kg、尿素 10kg, 亩追施尿素 30-40kg, 复合肥 40kg。全生育期灌水 3-4 次。(4) 病虫害防治: 及时去除杂草及病株, 消灭病虫害源, 种子包衣处理及化学药剂防治相结合, 苗期早中耕, 促苗壮, 并防治地下害虫, 中后期防治病虫害, 如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。(5) 适时晚收: 生理成熟后收获。

JK3461

审定编号 宁审玉 2024L023

育种者 宁夏钧凯种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司

品种来源 J656×K259

特征特性 生育期 135 天, 较对照先玉 335 晚熟 2 天, 幼苗第一片叶呈椭圆形, 叶鞘紫色, 叶片深绿色, 株型半紧凑, 株高 296cm, 穗位高 115cm, 全株 20

片叶，雄穗分枝 3-5 个，颖壳绿色，花药绿色，雌穗花丝紫色，穗长 18.8cm，穗粗 5.1cm，轴粗 2.8cm，穗行数 17.2 行，行粒数 36 粒，穗粒重 207g，百粒重 37.4g，果穗筒形、穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2023 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感腐霉茎腐病、穗腐病、大斑病，高感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。2023 年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：容重 773g/L，粗蛋白 9.75%，粗脂肪 3.82%，粗淀粉 75.02%，赖氨酸 0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2700°C 以上（海拔 1500 米以下）地区春播单种。

2021 年区域试验 10 点均增产，增产点次率 100%；平均亩产 1004.0kg，较对照先玉 335 增产 6.6%。2022 年区域试验 10 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1057.3kg，较对照先玉 335 增产 4.9%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1030.7kg，平均增产 5.7%。2023 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1056.7kg，较对照先玉 335 增产 6.0%。

栽培技术要点（1）播期：4 月中下旬，机械或人工播种，播深 4-6cm，注意保墒。（2）合理密植：单种，采用等行距或宽窄行种植，亩适宜密度 5000 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，亩施基肥磷酸二铵 20kg 和尿素 10kg，亩追施尿素 30-40kg，复合肥 40kg。全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：及时去除杂草及病株，消灭病虫害源，种子包衣处理及化学药剂防治相结合，苗期早中耕，促苗壮，并防治地下害虫，中后期防治病虫害，如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。（5）适时晚收：生理成熟后收获。

王太 99

审定编号 宁审玉 2024L024

育种者 宁夏科泰种业有限公司

申请者 宁夏科泰种业有限公司

品种来源 WT553 × WT34

特征特性 生育期 140 天，较对照先玉 335 晚熟 2 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 308cm，穗位高 120cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 2-5 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝紫色，穗长 18.9cm，穗粗 5.1cm，轴粗 2.7cm，秃尖长 1.5cm，穗行数 16.4 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 204g，百粒重 38.4g，出籽率 86.8%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2022年西北农林科技大学植物保护学院接种鉴定：抗丝黑穗病和瘤黑粉病，中抗茎腐病、大斑病，感穗腐病。2022年农业农村部谷物品质量监督检验测试中心（北京）测定：容重780g/L，粗蛋白质8.50%，粗脂肪3.50%，粗淀粉75.66%，赖氨酸0.29%。

适应地区及产量水平 适宜宁夏引、扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温2700 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔1500米以下）地区春播单种。

2020年区域试验10点9增1减，增产点次率90%，平均亩产1081.5kg，较对照先玉335增产5.4%，增产极显著；2021年区域试验8点均增产，增产点次率100%，平均亩产1067.6kg，较对照先玉335增产8.3%，增产极显著。两年区域试验平均亩产1074.6kg，平均增产6.9%。2022年生产试验10点9增1减，增产点次率90%，平均亩产1037.3kg，较对照先玉335增产7.1%。

栽培技术要点 （1）播期：4月10-25日，机械或人工播种，播深5-7cm，注意保墒。（2）合理密植：采用等行距或宽窄行种植，亩适宜密度5000-6000株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，合理配施氮、磷、钾肥及微肥，亩施基肥磷酸二铵15kg、尿素20kg，亩追施尿素30-40kg，全生育期灌水3-4次。（4）病虫害防治：种子包衣处理及化学药剂防治，注重丝黑穗病、大斑病防治，及时去除杂草及病株，消灭病虫害源。苗期早中耕，促苗壮，防治地下害虫，中后期防治蚜虫、黏虫、玉米螟、红蜘蛛等。（5）适时晚收：生理成熟后收获。

垦甜糯 101

审定编号 宁审玉 2024Z025

育种者 宁夏农垦贺兰山种业有限公司

申请者 宁夏农垦贺兰山种业有限公司

品种来源 N-47 \times T-8

特征特性 生育期95天，较对照宁单47号晚熟2天，幼苗第一片长条形，叶鞘浅紫色，雄穗护颖绿色，雌穗花丝黄色，保绿性好，株型紧凑，株高239cm，穗位106cm，穗长21.7cm，穗粗4.9cm，轴粗3.0cm，秃尖长0.8cm，穗行数15.8行，行粒数40粒，单穗粒重201.9g，百粒重33.2g，出籽率71.4%，果穗锥形，籽粒白色，穗轴白色，甜糯型。

2024年农业农村部谷物及制品质量检验测试中心（哈尔滨）测定：粗淀粉67.47%，直链淀粉0.0%，还原糖4.2%，支链淀粉100%，可溶性总糖6.7%。2023年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分88.1，外观较好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感甜糯，籽粒皮薄，风味较好，柔嫩适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产1407.5kg，较对照宁单47号增产6.2%，增产极显著。2023年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产1305.2kg，较对照宁单47号增产5.7%，增产极显著。两年区域试验平均亩产1356.4kg，平均增产6.0%。2023年生产试验5点4增1减，增产点次率80%，亩产1252.8kg，较对照宁单47号增产6.6%。

栽培技术要点 (1)播期：4月20日-5月10日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。(2)密度：单种，宽窄行60cm和40cm、65cm和35cm，或等行距50cm，株距36cm，密度3500-4000株为宜。(3)施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮20kg、五氧化二磷10kg、氧化钾15kg，全生育期灌水3-4次。(4)病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。(5)收获：授粉后20天左右最佳鲜食期适时收获，鲜穗采收前20天禁止喷施各种农药。

皓甜糯 36

审定编号 宁审玉 2024Z026

育种者 宁夏科河种业有限公司、先瑞种子科技(北京)有限公司

申请者 宁夏科河种业有限公司

品种来源 NXR27×NXR114

特征特性 生育期93天，较对照宁单47号熟期相当，幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，叶片绿色，幼苗第一片叶椭圆形，株型平展，成株19片叶，株高242cm，穗位102cm，雄穗分枝9-15个，颖壳紫色，花药黄色，雌穗花丝浅紫色，果穗锥形，穗长21.6cm，穗粗5.3cm，穗行数16.6行，行粒数40粒，百粒重42g，鲜出籽率71.5%，穗轴白色，籽粒白色。

2024年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心(哈尔滨)测定：粗淀粉71.95%，直链淀粉0.0%，还原糖3.3%，支链淀粉100%，可溶性总糖5.2%。2023年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分89.5，外观好，无异味，色泽一致，口感甜糯，皮较薄，风味较好，柔嫩适口。本品种穗型一致，具有成熟时应有的色泽，籽粒排列整齐，籽粒饱满，口感黏糯度优秀，甜度中等，整体口感优秀，有鲜玉米的特有香味。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产1417.3kg，较对照宁单47号增产6.9%，增产极显著。2023年区域试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产1303.3kg，较对照宁单47号增产5.6%，增产显著。两年区域试验平均亩产1360.4kg，平均增产6.2%。2023年生产试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产1249.3kg，较对照宁单47号增产6.3%。

栽培技术要点 (1)播期：4月20日-5月10日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。(2)密度：亩种植密度4000株，注意与其他类型玉米隔离种植。(3)施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮20kg、五氧化二磷10kg、氧化钾15kg，全生育期灌水3-4次。(4)病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。(5)适时采收：授粉后24-26天采收鲜果穗。

同糯2号

审定编号 宁审玉2024Z027

育种者 宁夏科河种业有限公司、先瑞种子科技(北京)有限公司

申请者 宁夏科河种业有限公司

品种来源 NXR21×NXR9

特征特性 生育期93天，较对照宁单47号早熟1天，幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，叶片绿色，幼苗第一片叶椭圆形，株型半紧凑，成株20片叶，株高229cm，穗位99cm，雄穗分枝15-21个，颖壳淡绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长21cm，穗粗5.4cm，行粒数37粒，百粒重38g，鲜出籽率70.9%，果穗筒形，穗轴白色，籽粒白色。

2024年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心(哈尔滨)测定：粗淀粉74.73%，直链淀粉0.0%，还原糖4.2%。支链淀粉100%，可溶性总糖5.3%。2023年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分85.5，外观较好，无异味，色泽一致，口感甜糯，皮较薄，风味较好，柔嫩适口。本品种穗型一致，具有成熟时应有的色泽；籽粒排列整齐，籽粒饱满；有鲜食玉米的特有香味，口感黏糯度良好；甜度中等偏下，粘软香甜。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产1376.2kg，较对照宁单47号增产3.8%。2023年区域试验5点均增产，增产点次率100%，平

均亩产 1317.5 kg, 较对照宁单 47 号增产 6.7%。两年区域试验平均亩产 1346.9kg, 平均增产 5.3%。2023 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 1245.9kg, 较对照宁单 47 号增产 6.0%。

栽培技术要点 (1) 播期: 4 月 20 日-5 月 10 日露地、地膜覆盖或设施种植, 根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。(2) 密度: 亩种植密度 4000 株, 注意与其他类型玉米隔离种植。(3) 施肥、灌水: 重施基肥, 秋季亩施农家肥 2000-3000kg, 合理追施氮、磷、钾肥, 每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg, 全生育期灌水 3-4 次。(4) 病虫害防治: 用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫; 种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。(5) 适时采收: 授粉后 24-26 天采收鲜果穗。

雪皓甜 21

审定编号 宁审玉 2024Z028

育种者 宁夏科河种业有限公司、先瑞种子科技(北京)有限公司

申请者 宁夏科河种业有限公司

品种来源 SXR14 × SXR44

特征特性 生育期 92 天, 较对照宁单 47 号早熟 1 天, 幼苗叶鞘紫色, 叶缘绿色, 叶片绿色, 幼苗第一片叶椭圆形, 株型半紧凑, 成株 20 片叶, 株高 233cm, 穗位 94cm, 雄穗分枝 13-19 个, 颖壳淡绿色, 花药黄色, 雌穗花丝绿色, 穗长 20.8cm, 穗粗 5.2cm, 行粒数 38 粒, 百粒重 38g, 鲜出籽率 71.5%, 果穗筒形, 穗轴白色, 籽粒白色。

2024 年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心(哈尔滨)测定: 粗淀粉 40.16%, 直链淀粉 16.73%, 还原糖 8.2%, 支链淀粉 83.27%, 可溶性总糖 9.4%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定, 平均评分 88.3, 外观好, 无异味, 色泽一致, 口感偏甜, 黏糯度良好; 籽粒皮薄, 有少量渣; 果穗整齐, 具成熟时应有的色泽; 籽粒排列整齐, 籽粒饱满, 有鲜食玉米的特有香味。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减, 增产点次率 80%, 平均亩产 1383.9 kg, 较对照宁单 47 号增产 4.4%, 增产不显著。2023 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 1323.9 kg, 较对照宁单 47 号增产 7.3%, 增产极显著。两年区域试验平均亩产 1353.9kg, 平均增产 5.8%。2023 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 亩产 1244.6kg, 较对照增产 5.9%。

栽培技术要点 (1)播期: 4月20日-5月10日露地、地膜覆盖或设施种植,根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。(2)密度: 亩密度 3500-4000株为宜,注意与其他类型玉米隔离种植。(3)施肥、灌水: 重施基肥,秋季亩施农家肥 2000-3000kg,合理追施氮、磷、钾肥,每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg,全生育期灌水 3-4次。(4)病虫害防治: 用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫;种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。(5)适时采收: 授粉后 24-26天采收鲜果穗。

钧凯甜糯 20

审定编号 宁审玉 2024Z029

育种者 宁夏钧凯种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司

品种来源 J12×M45

特征特性 生育期 94天,较对照宁单 47号晚熟 2天,幼苗第一片叶呈椭圆形,叶鞘紫色,叶片绿色,株型平展,株高 250cm,穗位高 106cm,全株 17片叶,雄穗分枝 10-12个,颖壳绿色,花药紫色,雌穗花丝紫色,穗长 19.4cm,穗粗 5.3cm,穗行数 16.6行,行粒数 37粒,果穗锥形、穗轴白色,籽粒白色、甜糯型。

2024年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心(哈尔滨)测定:粗淀粉 39.47%,直链淀粉 15.59%,还原糖 7.1%,支链淀粉 99.73%,可溶性总糖 5.2%。2023年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定,平均评分 91.0,外观较好,无异味,色泽一致,个别籽粒稍有差异,口感甜糯,籽粒皮较薄,风味较好,柔嫩适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022年区域试验 5点 4增 1减,增产点次率 80%,平均亩产 1366.3kg,较对照宁单 47号增产 3.1%,2023年区域试验 5均增产,增产点次率 100%,平均亩产 1335.3kg,较对照宁单 47号增产 8.2%,增产极显著。两年区域试验平均亩产 1350.8kg,平均增产 5.6%。2023年生产试验 5点 4增 1减,增产点次率 80%,平均亩产 1236.0kg,较对照宁单 47号增产 5.2%。

栽培技术要点 (1)播期: 4月20日-5月10日露地、地膜覆盖或设施种植,根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。(2)密度: 亩种植密度 4000株,注意与其他类型玉米隔离种植。(3)施肥、灌水: 重施基肥,秋季亩施农家肥 2000-3000kg,合理追施氮、磷、钾肥,每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、

五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。（5）适时收获：收获时间不宜过早，最好授粉后 22-24 天收获最佳。

钧凯甜糯 73

审定编号 宁审玉 2024Z030

育种者 宁夏钧凯种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司

品种来源 K577×M71，试验名称：钧凯甜糯 58

特征特性 生育期 94 天，较对照宁单 47 号晚熟 1 天，幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片绿色，株型平展，株高 250cm，穗位高 118cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 10-13 个，颖壳绿色，花药绿色，雌穗花丝绿色，穗长 21.2cm，穗粗 5.0cm，穗行数 16.7 行，行粒数 40 粒，果穗锥形、穗轴白色，籽粒花色、甜糯型。

2024 年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：粗淀粉 68.23%，直链淀粉占 0%，还原糖 6.2%，支链淀粉 100%，可溶性糖 6.9%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分 89.1，外观好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感甜糯，籽粒皮薄，风味较好，柔嫩适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 1385.5 kg，较对照宁单 47 号增产 4.5%，增产不显著。2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1321 kg，较对照宁单 47 号增产 7.0%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1353.3kg，平均增产 5.8%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1270.2kg，较对照宁单 47 号增产 8.1%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 20 日-5 月 10 日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。（2）密度：亩种植密度 4000 株，注意与其他类型玉米隔离种植。（3）施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥 2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。（5）适时收获：收获时间不宜过早，最好授粉后 22-24 天收获最佳。

钧凯甜糯 46

审定编号 宁审玉 2024Z031

育种者 宁夏钧凯种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司

品种来源 K38 × M44

特征特性 生育期 94 天，较对照宁单 47 号晚熟 1 天，保绿性好，株型紧凑，株高 223cm，穗位 93cm，穗长 19.7cm，穗粗 5.1cm，秃尖 0.6cm，穗行数 14.7，行粒数 38 粒，单穗粒重 211g，百粒重 33g，出籽率 73.65%，果穗锥形，籽粒黄白色，轴色白色，粒型糯。

2024 年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：粗淀粉 69.96%，直链淀粉 0%，还原糖 4.9%，支链淀粉 100%，可溶性总糖 6.3%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分 89.4，外观较好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感甜糯，籽粒皮较薄，风味较好，柔嫩适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 1378.3 kg，较对照宁单 47 号增产 4.0%，增产不显著。2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1319 kg，较对照宁单 47 号增产 6.9%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1348.7kg，平均增产 5.4%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，亩产 1272.5kg，较对照宁单 47 号增产 8.3%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 20 日-5 月 10 日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。（2）密度：亩种植密度 4000 株，注意与其他类型玉米隔离种植。（3）施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥 2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。（5）适时收获：收获时间不宜过早，最好授粉后 22-24 天收获最佳。

黑娅蜜一号

审定编号 宁审玉 2024Z032

育种者 宁夏钧凯种业有限公司、张掖蓝领种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司、张掖蓝领种业有限公司

品种来源 XL119×XL20-5

特征特性 生育期 95 天，较对照宁单 47 号晚熟 2 天，株型半紧凑型，叶色深绿，株高 257cm，穗位 121cm，花丝黑紫色，包叶紧实，有短剑叶，穗长 19.4cm，穗粗 5.4cm，秃尖 0.7cm，穗行数 17.2 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 218g，百粒重 36g，出籽率 72.1%，果穗锥筒型，穗轴黑色，籽粒黑紫色，黑甜糯型。

2024 年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：粗淀粉 69.08%，直链淀粉 1.96%，还原糖 5.8%，支链淀粉 98.04%，可溶性总糖 5.8%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分 88.0，外观较好，无异味，色泽一般，口感糯，籽粒皮较薄，风味较好，较适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 1389.9 kg，较对照宁单 47 号增产 4.8%，增产不显著。2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80%，平均亩产 1298.7 kg，较对照宁单 47 号增产 5.2%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1344.3kg，平均增产 5.0%。2023 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100%，平均亩产 1241.5kg，较对照宁单 47 号增产 5.7%。

栽培技术要点 （1）播期：4 月 20 日-5 月 10 日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。（2）密度：亩种植密度 4000 株，注意与其他类型玉米隔离种植。（3）施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥 2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮 20kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 15kg，全生育期灌水 3-4 次。（4）病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。（5）适时收获：收获时间不宜过早，最好授粉后 22-24 天收获最佳。

华泰 4 号

审定编号 宁审玉 2024Z033

育种者 宁夏钧凯种业有限公司、张掖蓝领种业有限公司

申请者 宁夏钧凯种业有限公司、张掖蓝领种业有限公司

品种来源 HT6010×HT109

特征特性 生育期 99 天，较对照宁单 47 号晚熟 6 天，株型半紧凑，株高 246cm，穗位 119cm，空杆率 0.24%，穗长 19.1cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.4cm，穗行数 14.4，行粒数 40 粒，单穗粒重 158g，百粒重 30.6g，出籽率 71.6%，果穗锥形，籽粒黑色，轴色紫色，甜糯型。

2024年农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：粗淀粉66.71%，直链淀粉0%，还原糖4.6%，支链淀粉100%，可溶性总糖5.6%。2023年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分85.4，外观较好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感糯，籽粒皮厚，风味较好，较适口。

适应地区及产量水平 适宜宁夏鲜食种植。

2022年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产1373.6kg，较对照宁单47号增产3.6%，增产不显著。2023年区域试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产1321.7kg，较对照宁单47号增产7.1%，增产极显著。两年区域试验平均亩产1347.6kg，平均增产5.3%。2023年生产试验5点4增1减，增产点次率80%，亩产1243.4kg，较对照增产5.8%。

栽培技术要点（1）播期：4月20日-5月10日露地、地膜覆盖或设施种植，根据土壤墒情采用单粒播种机播种或人工播种。（2）密度：亩种植密度4000株，注意与其他类型玉米隔离种植。（3）施肥、灌水：重施基肥，秋季亩施农家肥2000-3000kg，合理追施氮、磷、钾肥，每亩施肥总量一般不低于纯氮20kg、五氧化二磷10kg、氧化钾15kg，全生育期灌水3-4次。（4）病虫害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟以及蚜虫；种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药防治丝黑穗病。（5）适时收获：收获时间不宜过早，最好授粉后22-24天收获最佳。

银爆888

审定编号 宁审玉2024Z034

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 NWB20622×NWB20619

特征特性 生育期130天，较对照沈爆3号熟期相当。生长整齐，株型平展，株高266cm，穗位高119cm，穗长18.6cm，穗粗3.5cm，秃尖0.7cm，穗行数15.6行，行粒数43粒，百粒重16.9g，出籽率84.0%，粒度60，果穗筒形、白轴，珍珠型、桔黄色。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感腐霉茎腐病、丝黑穗病，中抗禾谷镰孢穗腐病、瘤黑粉病。2023年沈阳农业大学特种玉米研究所测定：珍珠型，籽粒桔黄，色泽光亮，百粒重16.4g，粒度61；膨爆倍数32，爆花率100%，蝶形花。

适应地区及产量水平 适宜宁夏春播种植。

2022年区域试验5点4增1减,增产点次率80%,平均亩产427.0kg,较对照沈爆3号增产5.1%,增产显著。2023年区域试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产573.4kg,较对照沈爆3号增产10.3%,增产极显著,两年区域试验平均亩产500.2kg,平均增产7.7%。2023年生产试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产526.7kg,较对照沈爆3号增产8.6%。

栽培技术要点 (1)合理密植,早播蹲苗:引/扬黄灌区一般在4月上、中旬播种,适宜种植密度5000株/亩;宁南山区采用全膜双垄沟播种植,种植密度4500-5000株/亩。(2)科学施肥:全生育期亩施纯氮25kg,五氧化二磷12kg,氧化钾8kg,硫酸锌1kg;磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用;或采用控释肥一次性机械化施用。(3)病虫害绿色防控:播前封闭除草,苗期防治地老虎等地下害虫,灌浆中后期防治红蜘蛛。(4)适时收获:一般在生理成熟后收获、加工。

宁爆891

审定编号 宁审玉2024Z035

育种者 宁夏农林科学院农作物研究所

申请者 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源 NWB20622×NWB20613,试验名称:银爆891

特征特性 生育期130天,较对照沈爆3号早熟1天。生长整齐,株型平展,株高269cm,穗位高120cm,穗长19.5cm,穗粗3.6cm,秃尖1.0cm,穗行数16.3行,行粒数40粒,百粒重18.1g,出籽率84.2%,粒度55,果穗筒形、白轴,珍珠型、桔黄色。

2023年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定:中抗腐霉茎腐病、禾谷镰孢穗腐病,感瘤黑粉病、丝黑穗病。2023年沈阳农业大学特种玉米研究所测定:珍珠型,籽粒桔黄,色泽光亮,百粒重19.2g,粒度52,膨爆倍数30,爆花率98%,蝶形花。

适应地区及产量水平 适宜宁夏春播种植。

2022年区域试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产432.2kg,较对照沈爆3号增产6.4%,增产极显著。2023年区域试验5点均增产,增产点次率100%,平均亩产565.9kg,较对照沈爆3号增产8.9%,增产极显著,两年区域试验平均亩产499.1kg,平均增产7.7%。2023年生产试验5点均增产,平均亩产529.2kg,较对照沈爆3号增产9.1%。

栽培技术要点 (1)合理密植,早播蹲苗:引/扬黄灌区一般在4月上、中

旬播种，适宜种植密度 5000 株/亩；宁南山区采用全膜双垄沟播种植，种植密度 4500-5000 株/亩。（2）科学施肥：全生育期亩施纯氮 25kg，五氧化二磷 12kg，氧化钾 8kg，硫酸锌 1kg；磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用；或采用控释肥一次性机械化施用。（3）病虫害绿色防控：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，灌浆中后期防治红蜘蛛。（4）适时收获：一般在生理成熟后收获、加工。

