

# 宁夏回族自治区农业农村厅

第7号

## 第三十五批主要农作物品种审定结果公告

宁夏回族自治区农作物品种审定委员会第三十六次会议审定通过了4类主要农作物42个品种，经公示无异议，现予以公告。

附件：审定品种简介

宁夏回族自治区农业农村厅

2025年6月9日



# 目 录

品种名称	审定编号
<b>一、小麦</b>	
1.宁春 73 号.....	宁审麦 20250001
2.宁冬 24 号.....	宁审麦 20250002
3.兰航选 151.....	宁审麦 20250003
<b>二、水稻</b>	
4.宁粳 80 号.....	宁审稻 20250001
5.宁粳 81 号.....	宁审稻 20250002
6.宁粳 82 号.....	宁审稻 20250003
<b>三、玉米</b>	
7.宁单 63 号.....	宁审玉 20250001
8.宁单 64 号.....	宁审玉 20250002
9.银玉 922.....	宁审玉 20250003
10.垦单 1971.....	宁审玉 20250004
11.先玉 2206.....	宁审玉 20250005
12.谷秋乐 S1633.....	宁审玉 20250006
13.润丰 906.....	宁审玉 20250007
14.润丰 969.....	宁审玉 20250008
15.燕龙 959.....	宁审玉 20250009
16.东农 258.....	宁审玉 20250010
17.KH385.....	宁审玉 20250011
18.榆青 21.....	宁审玉 20250012
19.宁垦 638.....	宁审玉 2025L013

20.汇丰 A18.....	宁审玉 2025L014
21.旭光 56.....	宁审玉 2025L015
22.DF1625.....	宁审玉 2025L016
23.登海 2208.....	宁审玉 2025L017
24.昱单 2536.....	宁审玉 2025L018
25.金旭 296.....	宁审玉 2025L019
26.宁科玉 15 号.....	宁审玉 2025L020
27.红禾 966.....	宁审玉 2025L021
28.祺玉 268.....	宁审玉 2025L022
29.红禾 928.....	宁审玉 2025L023
30.K2935.....	宁审玉 2025L024
31.登海宁青 66.....	宁审玉 2025L025
32.XM1918.....	宁审玉 2025L026
33.七合玉 H81.....	宁审玉 2025L027
34.垦彩糯 1 号.....	宁审玉 2025Z028
35.燕甜糯 1825.....	宁审玉 2025Z029
36.甜糯 39.....	宁审玉 2025Z030
37.银爆 887.....	宁审玉 2025Z031

#### 四、大豆

38.宁豆 13 号.....	宁审豆 20250001
39.宁豆 14 号.....	宁审豆 20250002
40.宁豆 15 号.....	宁审豆 20250003
41.宁豆 16 号.....	宁审豆 20250004
42.黑农 52.....	宁审豆 20250005

# 一、小麦

## 宁春73号

**审定编号** 宁审麦 20250001

**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** 13ZY49/M6445, 试验名称: 15MJ432

**特征特性** 春性, 生育期 105 天, 较对照宁春 4 号早熟 2 天。幼苗直立, 长势旺盛, 叶色中绿, 分蘖力较强, 株高 82cm, 株型紧凑, 穗纺锤型, 长芒, 白壳, 亩穗数 40.7 万穗, 穗粒数 39.2 粒, 千粒重 50.4g, 籽粒红色、硬质。

2022-2023 年抗病性接种鉴定: 高抗条锈病, 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 846g/L, 粗蛋白 15.07%, 湿面筋 30.5%, 稳定时间 12.5min, 吸水率 62.3%, 最大拉伸阻力 820Rm.E.U, 能量 159cm<sup>2</sup>, 品质为强筋。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引、扬黄灌区种植。

2022 年区域试验 5 点 2 增 3 减, 增产点次率 40.0%, 平均亩产 580.8kg, 较对照宁春 4 号减产 2.1%, 减产不显著; 2023 年区域试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 631.3kg, 较对照宁春 4 号增产 7.7%, 增产极显著; 两年区域试验平均亩产 606.1kg, 平均增产 2.8%。2024 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 610.3kg, 较对照宁春 4 号增产 7.5%。

**栽培技术要点** (1) 适时播种: 2 月下旬-3 月上旬播种; 播深 3.0-5.0cm, 播后及时耧田保墒。(2) 合理密植: 亩播有效粒 40.0-45.0 万, 亩基本苗 36.0 万以上。(3) 科学施肥: 施肥以基肥为主, 追肥为辅, 增施有机肥, 亩施纯氮 18.0-20.0kg, 氮肥 2/3 基施, 1/3 追施, 亩施五氧化二磷 12.0kg 左右, 磷钾肥基施。(4) 适时灌水: 科学灌水, 早灌头水, 适控二水, 适时灌好三、四水。(5) 病虫害防治: 药剂拌种, 早防统防白粉病, 抽穗前后及时防治蚜虫。(6) 适时收获: 7 月 8 日左右收获。

# 宁冬 24 号

**审定编号** 宁审麦 20250002

**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** 陇原 031/新麦 21 号，试验名称：WF11-249

**特征特性** 冬性，生育期 283 天，较对照宁冬 16 号晚熟 2 天。幼苗半匍匐，叶片绿色，株型紧凑，株高 83cm，越冬率 88.3%，穗长方型、长芒、白壳，亩穗数 37.4 万，穗粒数 30.3 粒，千粒重 39.3g，籽粒淡黄、卵圆形、硬质。

2023-2024 年中国农业科学院植物保护研究所接种鉴定:条锈病、叶锈病免疫，中感黄矮病，高感白粉病。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 753g/L，粗蛋白 17.82%，湿面筋 43.0%；吸水量 62.7mL/100g，面团形成时间 3.5min，稳定时间 1.5min，最大拉伸阻力 116 Rm.E.U，延伸性 219 mm，能量 39 cm<sup>2</sup>，弱化度 170 F.U，粉质质量指数 42mm，最大拉伸比例 0.5，评价值 42。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏南部山区旱地种植。

2021-2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 403.6kg，较对照宁冬 16 号增产 11.3%，增产极显著。2022-2023 年区域试验 4 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 275.3kg，较对照宁冬 16 号增产 14.9%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 339.5kg，较对照宁冬 16 号增产 13.1%。2023-2024 年生产试验 4 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 309.1kg，较对照宁冬 16 号增产 8.7%。

**栽培技术要点** （1）适宜播期：9 月中下旬至 10 月上旬。（2）适宜密度：28.0-30.0 万株/亩。（3）基肥:亩施农家肥 2000kg，磷酸二铵 20kg，尿素 10kg；返青期:亩深施磷酸二铵 7.5kg，尿素 5kg。（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，孕穗至抽穗期结合叶面追肥喷药，防治小麦白粉病和锈病，适期收获。

# 兰航选 151

**审定编号** 宁审麦 20250003

**育种者** 甘肃省农业科学院小麦研究所、天水神舟绿鹏农业科技有限公司

**申请者** 宁夏金润园农业科技有限公司

**品种来源** 兰天 15 号太空辐射

**特征特性** 冬性，生育期 277 天，较对照宁冬 16 号早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片绿色，株型紧凑，株高 75cm，越冬率 90.6%，穗长方型、无芒、白壳，亩穗数 37.1 万，穗粒数 34.4 粒，千粒重 40.9g，籽粒红色、卵圆形、硬质。

2022-2023 年中国农业科学院植物保护研究所接种鉴定:条锈病免疫，中感白粉病和黄矮病，高感叶锈病、赤霉病和纹枯病。2021 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 778g/L，粗蛋白 15.68%，降落数值 288 S，湿面筋 38.2%，Zeleny 沉淀值 33.5mL，吸水量 64.3mL/100g，面团形成时间 4.3min，稳定时间 5.5min，弱化度 85 F.U，粉质质量指数 85 mm，评价值 55，最大拉伸阻力 252 Rm.E.U，延伸性 213 mm，能量 76 cm<sup>2</sup>，R/E 比值 1.2。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏南部山区旱地种植。

2020-2021 年度区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 348.5kg，较对照宁冬 16 号增产 4.2%，增产显著；2021-2022 年度区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 389.0kg，较对照宁冬 16 号增产 7.3%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 368.8 kg，较对照宁冬 16 号增产 5.8%。2022-2023 年生产试验 4 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 291.0kg，较对照宁冬 16 号增产 6.4%。

**栽培技术要点** （1）适宜播期：9 月中下旬至 10 月上旬。（2）适宜密度：32.0-34.0 万粒，亩保苗 31.0-32.0 万株。（3）基肥：亩施农家肥 2000kg、磷酸二铵 20kg，尿素 10kg；返青期：亩深施磷酸二铵 7.5kg，尿素 7.5kg。（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，防治小麦锈病和白粉病，适期收获。

## 二、水稻

### 宁粳 80 号

**审定编号** 宁审稻 20250001

**育种者** 宁夏穗丰种业有限公司

**申请者** 宁夏穗丰种业有限公司

**品种来源** 2009JJ-7/2009JJ-67, 试验名称: 富农 698

**特征特性** 全生育期 148 天, 较对照富源 4 号晚熟 2 天, 属早中熟品种。幼苗叶片直立, 叶片绿色, 株型适中, 半散穗型, 株高 98cm, 茎秆较粗壮, 长势繁茂, 分蘖力强, 亩收获穗数 35.7 万, 穗长 16.4cm, 每穗总粒数 105.4 粒, 实粒数 92.1 粒, 结实率 87.4%, 千粒重 26.2g, 籽粒卵圆形, 颖壳亮黄色, 无芒。

2022-2023 年抗病性接种鉴定: 稻瘟病综合指数 4.1, 穗颈瘟损失率级别 5 级, 稻瘟病抗性综合评价为中感。2022 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 84.3%, 精米率 74.0%, 整精米率 71.2%, 粒长 4.5mm, 粒型(长宽比) 1.7, 垩白粒率 14%, 垩白度 3.5%, 直链淀粉 16.1%, 碱消值级 6.5, 胶稠度 72mm, 透明度 1 级, 水分 11.8%, 色泽气味正常, 达部标优质米 3 级。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引黄灌区保墒旱直播、播后上水或插秧种植。

2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减, 增产点次率 83.3%, 平均亩产 823.3kg, 较对照富源 4 号增产 2.1%, 增产不显著; 2023 年区域试验 6 点 4 增 2 减, 增产点次率 66.7%, 平均亩产 731.4kg, 较对照富源 4 号增产 3.0%, 增产不显著; 两年区域试验平均亩产 777.4kg, 较对照富源 4 号增产 2.6%; 2024 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 715.5kg, 较对照富源 4 号增产 11.8%。

**栽培技术要点** 保墒旱直播、播后上水或插秧栽培。

**保墒旱直播** (1) 播种: 播前种子晾晒 1-2 天后用药剂拌种, 自然凉干后结合土壤墒情于 4 月初-4 月 10 日前播种, 亩播量 18-20kg, 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 6-8kg, 其中磷钾肥全部基施, 化肥使用原则“前促、中控、后补”; 基肥亩施复合肥 40kg、磷酸二铵 15kg、硫酸钾 12kg; 5 月 15 日前后苗肥亩追施尿素 5-7kg, 5 月 25-30 日分蘖肥亩施尿素 7-8kg, 中期看苗追肥。(3) 灌水: 水层管理“两保两控”原则。幼苗期 2.5-3 叶龄期灌水, 水层不宜过

深，实施间歇灌溉，4-4.5 叶龄时，逐渐建立水层，保持 3-6cm 水层；6 月下旬到 7 月初控制灌水，适度晒田；7 月中旬到 8 月初保水层，以利大穗和防障碍性冷害；齐穗后控制灌水做到干湿结合，有利稳根防倒，促灌浆。（4）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（5）适时收获：9 月下旬根据成熟度适时收获。

**播后上水**（1）播种：种子晾晒 1-2 天后包衣并敷泥晾干，于 4 月底-5 月初播种上水，亩播量 18-20kg（干种子）。（2）施肥：全生育期亩施纯氮 16-18kg、五氧化二磷 7-8kg、氧化钾 6-8kg，其中磷钾肥全部基施，化肥使用原则是“前促、中控、后补”增磷控氮，氮磷配比约 2: 1；基肥亩施复合肥 40kg、磷酸二铵 15kg、硫酸钾 10kg；5 月 25 日前后苗肥亩追施尿素 5-7kg，6 月 5-10 日分蘖肥亩施尿素 7-8kg，中期看苗追肥。（3）田间管理同保墒旱直播。（4）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（5）适时收获：9 月下旬根据成熟度适时收获。

**插秧栽培**（1）育秧：4 月 10-20 日育秧，亩播量 200-350kg（以干种子计），播前种子用杀菌剂浸种 2-3 天，催芽播种，本着“见绿放风，控制灌水”的原则进行秧田管理。（2）插秧：5 月 10-25 日插秧，行穴距 27×10cm 或 30×10cm，每穴 3-5 株。（3）施肥：全生育期亩施纯氮 15-17kg。结合最后一次犁地，基肥亩施硫酸铵 17kg、五氧化二磷 7-8kg、氧化钾 4-5kg；5 月下旬苗肥亩追施尿素 7-9kg，6 月初分蘖肥亩追施尿素 9-11kg，6 月底 7 月初穗肥亩追施尿素 5-7kg。（4）灌水：水层管理“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，以利长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）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（6）适时收获：9 月下旬根据成熟度适时收获。

# 宁粳 81 号

**审定编号** 宁审稻 20250002

**育种者** 宁夏大学农学院

**申请者** 宁夏大学农学院

**品种来源** 富禾 9 号/吉粳 44 号，试验名称：宁大 16 号

**特征特性** 全生育期 147 天，较对照富源 4 号晚熟 1 天，属中早熟品种。幼苗叶片直立，叶片深绿色，耐寒性强，返青快，株型紧凑，成穗率高，空秕率低。株高 103cm，茎秆较粗壮，长势繁茂，分蘖力较强，半散穗型，亩收获穗数 35.6 万，穗长 16.4cm，每穗总粒数 91.6 粒，实粒数 82.8 粒，结实率 90.5%，千粒重 26.1g。谷粒卵圆形，颖壳亮黄色，无芒。

2022-2023 年抗病性接种鉴定：稻瘟病综合指数 4.5，穗瘟损失率最高级 5 级，稻瘟病抗性综合评价为中感。2022 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 83.4%，精米率 72.5%，整精米率 67.5%，粒长 4.7mm，粒型（长宽比）1.8，垩白粒率 10%，垩白度 2.0%，直链淀粉 17.8%，胶稠度 70mm，碱消值级 7.0，透明度 1 级，水分 11.3%，色泽气味正常，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早直播、播后上水或插秧种植。

2022 年区域试验 6 点 1 增 5 减，增产点次率 16.7%，平均亩产 787.9kg，较对照富源 4 号减产 2.3%，减产不显著；2023 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 741.5kg，较对照富源 4 号增产 4.5%，增产显著；两年区域试验平均亩产 764.7kg，较对照富源 4 号增产 1.1%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 697.1kg，较对照富源 4 号增产 8.9%。

**栽培技术要点** 保墒早直播、播后上水或插秧种植。

**保墒早直播** （1）播种：播前种子用药剂拌种，自然凉干后，结合土壤墒情于 4 月上旬左右适时播种，亩播量 18-20 kg。播后镇压，保墒出苗。（2）施肥：在增施农家肥基础上，全生育期亩施纯氮 16-18kg，五氧化二磷 8-9kg，氧化钾 5kg，看苗追施穗粒肥。（3）灌水：出苗后至三叶期开始灌水，按常规直播栽培方式管理即可。（4）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（5）适时收获：成熟后适时收获，减少裂纹

米。

**播后上水** (1) 播种：4月下旬至5月初适时播种。(2) 施肥：在增施农家肥基础上，亩施纯氮 16-18kg，五氧化二磷 8-9kg，氧化钾 5kg，看苗追施穗粒肥。(3) 灌水：播种后开始灌水，按常规直播栽培方式管理即可。(4) 病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。(5) 适时收获：成熟后适时收获，减少裂纹米。

**插秧栽培** (1) 育苗：播种期 4月15日-25日，种子用“402”乳油 1500 倍液浸种 3 天，秧床在播前要喷洒“移栽灵”，稀播育壮秧。(2) 插秧密度：行穴距 27cm×10cm，每穴 4-5 苗，每亩 10-12.5 万株。(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) 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。(5) 病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。(6) 适时收获，减少裂纹米。

# 宁粳 82 号

**审定编号** 宁审稻 20250003

**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** 宁粳 40 号/宁粳 28 号，试验名称：优育 111

**特征特性** 全生育期 147 天，较对照富源 4 号晚熟 3 天，属中早熟品种。幼苗叶片直立，叶片深绿色，株型紧凑，株高 105cm，茎秆较粗壮，长势繁茂，分蘖力较强，散穗型，亩收获穗数 26.2 万，穗长 19.0cm，每穗总粒数 126.3 粒，实粒数 115.0 粒，结实率 91.2%，千粒重 28.2g，籽粒偏长，颖壳亮黄色，无芒。

2021-2022 年抗病性接种鉴定：稻瘟病综合指数 4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级；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 82.7%，精米率 76.2%，整精米率 72.7%，粒长 5.7mm，粒型（长宽比）2.2，垩白粒率 11%，垩白度 2.7%，直链淀粉 17.8%，胶稠度 70mm，碱消值级 7.0，透明度 1 级，水分 13.2%，色泽气味正常，达部标优质米 2 级。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏稻区保墒旱直播、播后上水或插秧种植。

2021 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 823.7kg，较对照富源 4 号增产 7.9%，增产极显著；2022 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 824.3kg，较对照富源 4 号增产 2.3%，增产不显著；两年区域试验平均亩产 824.0kg，较对照富源 4 号增产 5.1%。2023 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 643.4kg，较对照富源 4 号增产 1.4%。

**栽培技术要点** 保墒旱直播、播后上水或插秧种植。

**保墒旱直播** （1）播种：播前种子用药剂拌种，自然凉干后，结合土壤墒情于 4 月中旬适时播种，亩播量 18-20 kg。播后镇压，保墒出苗。（2）施肥：全生育期亩施纯氮 15-18kg，五氧化二磷 7-8 kg；化肥使用原则“前促、中控、后补”，增磷控氮，氮磷配比约 2: 1；基肥亩施复合肥 40 kg，二铵 10 kg，钾肥 10 kg；5 月 15 日前后追施苗肥，亩施尿素 5-7 kg；5 月 25-30 日施分蘖肥，亩施尿素 7-8 kg，中期看苗追肥。（3）灌水：水层管理原则是两保两控。幼苗期 2.5-3 叶龄期灌水，水层不宜过深，实施间歇灌溉，4-4.5 叶龄时，逐渐建立水层，保持 3-6cm 水层，7 月底排水落干晒田 3-4 天，防倒伏；

插秧-分蘖期保浅水，以利促分蘖早生快发；6月下旬到7月初控制灌水，适度晒田；7月中旬到8月初保水层，以利大穗和防障碍性冷害；齐穗后控制灌水做到干湿结合，有利稳根防倒，促灌浆。（4）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（5）适时收获。

**播后上水**（1）播种：直播前用80%的“402”药剂2000倍液浸种3-4天，防止恶苗病，捞出后，将种子敷泥待播，当日平均气温稳定通过5°C以上时，结合土壤墒情于4月底-5月初播种，亩播量18-20kg。（2）施肥：全生育期亩施纯氮15-18kg，五氧化二磷7-8kg。化肥使用原则“前促、中控、后补”增磷控氮，氮磷配比约2:1；基肥亩施二铵15kg，钾肥10kg；5月25日前后追施苗肥，亩施尿素5-7kg；6月5-10日施分蘖肥，亩施尿素7-8kg，中期看苗追肥。（3）灌水：水层管理原则是两保两控。直播幼苗期2.5-3叶龄期灌水，水层不宜过深，实施间歇灌溉，4-4.5叶龄时，逐渐建立水层，保持3-6cm水层，7月底排水落干晒田3-4天，防倒伏；插秧-分蘖期保浅水，以利促分蘖早生快发；6月下旬到7月初控制灌水，适度晒田；7月中旬-8月初保水层，以利大穗和防障碍性冷害；齐穗后控制灌水做到干湿结合，有利稳根防倒，促灌浆。（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）4月15日育秧。（2）插秧：5月10日开始插秧，插秧不晚于5月20日。插秧行穴距27×10cm，每穴插3-5株。（3）施肥：以基施肥为主，追肥为辅。基肥亩施有机肥（农家肥）60-90kg，基肥亩施碳铵375kg，磷酸二铵230kg；插后一周即5月下旬追肥亩施尿素60kg，6月上旬追分蘖肥亩施尿素80-120kg，7月初看苗酌情追肥亩施穗肥尿素45-60kg，全生育期亩施纯氮控制在225kg以内。（4）病虫害防治：及时防治稻瘟病和其他病虫害。（5）适时收获。

# 三、玉米

## 宁单 63 号

**审定编号** 宁审玉 20250001

**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** KA105×NW/H576，试验名称：银玉 8333

**特征特性** 生育期 141 天，较对照先正达 408 晚熟 1 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 254cm，穗位高 93cm，全株叶片数 19 片，雄穗分支 3-4 个，颖壳绿色，花药绿色，雌穗花丝浅绿色，穗长 18.9cm，穗粗 4.9cm，穗行数 16.9 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 204.5g，百粒重 33.9g，出籽率 87.4%，果穗长筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，感穗腐病、丝黑穗病、大斑病、瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 745g/L，粗蛋白质 8.01%，粗脂肪 3.91%，粗淀粉 73.98%，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。

2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 870.3kg，较对照先正达 408 增产 6.4%，增产极显著。2023 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 875.1kg，较对照先正达 408 增产 7.2%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 872.7kg，平均增产 6.8%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 879.6kg，较对照先正达 408 增产 7.1%。

**栽培技术要点** （1）采用全膜双垄沟播种植，播期 4 月中、下旬。（2）合理密植：种植密度 5500 株/亩。（3）科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8-10kg，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；有灌溉条件的田块适期补充灌水。（4）病虫害防控：播前封闭除草，苗期防治地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 宁单 64 号

**审定编号** 宁审玉 20250002

**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** NWN2013×NWN2058，试验名称：银玉 056

**特征特性** 青贮生育期 137 天，较对照正大 12 号晚熟 2 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 285cm，穗位高 100cm，全株叶片数 21 片，雄穗分支 3-5 个，颖壳浅紫色，花药紫色，雌穗花丝浅红色，收获时籽粒乳线位置 3/7-5/8，青贮绿叶数 12 片，鲜穗占比 36.3%。穗长 19.0cm，穗粗 5.5cm，轴粗 3.3cm，穗行数 17.2 行，行粒数 34 粒，果穗长筒形，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感丝黑穗病，中抗茎腐病、大斑病，抗瘤黑粉病。2024 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 30.9%，中性洗涤纤维含量 39.8%，酸性洗涤纤维含量 20.2%，粗蛋白质 7.6%。

**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）地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 5172.9kg，较对照正大 12 号增产 9.5%，增产极显著；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4679.1kg，较对照正大 12 号增产 7.1%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 4926.0kg，平均增产 8.3%；2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4916.2kg，较对照先玉 698 增产 13.4%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 2089.1kg，较对照正大 12 号增产 10.3%，增产极显著，干物质含量 40.4%；2023 年区域试验干物质产量 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1707.4kg，较对照正大 12 号增产 8.2%，增产极显著，干物质含量 36.5%；两年区域试验平均亩产 1898.3kg，平均增产 9.3%；2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 2245.9kg，较对照先玉 698 增产 11.0%，干物质含量 45.7%。

**栽培技术要点** （1）采用全膜双垄沟播种植，播期 4 月中、下旬。（2）合理密植：种植密度 5500 株/亩。（3）科学施肥：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8-10kg，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；有条件的田块适期补充灌水。（4）病虫草害防控：播前封闭除草，苗期防治地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒灌浆至乳线达到 1/2 期收获、青贮加工。

# 银玉 922

**审定编号** 宁审玉 20250003

**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** NWZ20357×NWZ2020

**特征特性** 生育期 128 天，较对照德美亚 1 号晚熟 3 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 240cm，穗位高 80cm，全株叶片数 14 片，雄穗分支 4-5 个，颖壳浅紫色，花药浅红色，雌穗花丝浅红色，穗长 18.0cm，穗粗 4.7cm，穗行数 15.5 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 160.3g，百粒重 32.3g，出籽率 83.3%；果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。

2024 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，感穗腐病、丝黑穗病、大斑病、瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验检测中心(北京)测定：容重 752g/L，粗蛋白质 8.05%，粗脂肪 4.09%，粗淀粉 73.04%，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 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800-2000 米）地区春播单种。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 661.1kg，较对照德美亚 1 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 100.0%，平均亩产 670.6kg，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 665.9kg，平均增产 7.9%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 707.4kg，较对照德美亚 1 号增产 10.4%。

**栽培技术要点** （1）采用全膜双垄沟播种植，播期 4 月中、下旬。（2）种植密度 5500 株/亩。（3）全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8-10kg，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；有条件的田块适时补充灌溉。（4）播前封闭除草，苗期防治地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 垦单 1971

**审定编号** 宁审玉 20250004

**育种者** 黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

**申请者** 黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

**品种来源** IM72×IM612

**特征特性** 生育期 125 天，较对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗第一片叶呈圆形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘无色，株型半紧凑，株高 220cm，穗位高 65cm，全株 18 片叶，雄穗分枝 4-7 个，颖壳紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色，穗长 18.7cm，穗粗 4.7cm，穗行数 15.3 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 163.7g，百粒重 30.4g，出籽率 85.8%，果穗短筒型，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：中抗丝黑穗病，感穗腐病、茎腐病、大斑病，高感瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 750g/L，粗蛋白质 7.59%，粗脂肪 4.34%，粗淀粉 74.23%，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 2300 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800-2000 米）地区春播单种。

2022 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 653.6kg，较对照德美亚 1 号增产 5.7%，增产极显著。2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 672.3kg，较对照德美亚 1 号增产 9.1%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 663.0kg，平均增产 7.4%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 687.7kg，较对照德美亚 1 号增产 7.4%。

**栽培技术要点**（1）播期：4 月 20 日左右，地表 10cm 土壤温度稳定在 10 $^{\circ}\text{C}$ 以上时播种，播深 5-7cm，注意保墒。（2）合理密植：亩保苗 5500 株左右。（3）施肥与灌水：选地要求中等以上肥力地块，采用机械化栽培方式种植，地膜覆盖种植；每亩施用玉米专用控释肥 60kg、有机肥 80kg；有条件的田块适时补充灌水。（4）播前封闭除草，苗期防治地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 先玉 2206

**审定编号** 宁审玉 20250005

**育种者** 敦煌种业先锋良种有限公司

**申请者** 敦煌种业先锋良种有限公司

**品种来源** PH1DK5×PH51H

**特征特性** 生育期 125 天，较对照德美亚 1 号早熟 1 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 226cm，穗位高 79cm，全株 17 片叶，雄穗分枝 3-8 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色，穗长 18.3cm，穗粗 4.6cm，穗行数 16.2 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 162.5g，百粒重 29.5g，出籽率 84.5%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：高抗瘤黑粉病，抗茎腐病、丝黑穗病，感大斑病、穗腐病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 762g/L，粗蛋白质 8.16%，粗脂肪 4.26%，粗淀粉 73.64%，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。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 664.1kg，较对照德美亚 1 号增产 12.1%，增产极显著。2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 692.8kg，较对照德美亚 1 号增产 7.6%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 678.5kg，平均增产 9.9%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 696.1kg，较对照德美亚 1 号增产 8.7%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中、下旬播种。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株左右。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg，五氧化二磷 8-10kg，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；有条件的田块适时补充灌水。（4）播前封闭除草，苗期防治地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：玉米籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 谷秋乐 S1633

**审定编号** 宁审玉 20250006

**育种者** 阿荣旗鹏远农业发展有限公司

**申请者** 阿荣旗鹏远农业发展有限公司

**品种来源** (MHD<sub>M1</sub>×W72)×1NBF, 试验名称: 鹏远 518

**特征特性** 生育期 125 天, 较对照德美亚 1 号熟期相当。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 216cm, 穗位高 66cm, 全株 16 片叶, 雄穗分枝 5-11 个, 颖壳绿色, 花药红色, 雌穗花丝红色。穗长 17.9cm, 穗粗 4.7cm, 穗行数 15.0 行, 行粒数 33 粒, 单穗粒重 156.2g, 百粒重 31.8g, 出籽率 84.2%, 果穗筒形, 穗轴红色, 籽粒黄色、硬粒型。

2022 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, 感大斑病、丝黑穗病, 高感瘤黑粉病、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 786g/L, 粗蛋白质 10.02%, 粗脂肪 5.30%, 粗淀粉 73.02%, 赖氨酸 0.30%。

**适应地区及产量水平** 适宜宁夏南部山区≥10℃有效积温 2300℃以上(海拔 1800-2000 米)地区春播单种。

2020 年区域试验 5 点 4 增 1 减, 增产点次率 80.0%, 平均亩产 638.6kg, 较对照德美亚 1 号增产 4.9%, 增产不显著; 2021 年区域试验 4 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 652.9kg, 较对照德美亚 1 号增产 5.9%, 增产极显著。两年区域试验平均亩产 645.8kg, 平均增产 5.4%。2022 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 638.4kg, 较对照德美亚 1 号增产 6.8%。

**栽培技术要点** (1) 播期: 地表温度稳定在 10℃以上时即可播种。(2) 合理密植: 亩种植密度 5500 株。(3) 施肥: 全生育期亩施纯氮 15-20kg, 五氧化二磷 8-10kg, 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, 根据条件适时补充灌溉。(4) 病虫害防治: 播前封闭除草, 苗期主要防地老虎等地下害虫, 中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。(5) 适时收获: 玉米籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 润丰 906

**审定编号** 宁审玉 20250007

**育种者** 宁夏润丰种业有限公司、宁夏润丰种业有限公司青铜峡市分公司

**申请者** 宁夏润丰种业有限公司、宁夏润丰种业有限公司青铜峡市分公司

**品种来源** M217S×F1587

**特征特性** 生育期 141 天，较对照先正达 408 晚熟 1 天。幼苗第一片叶圆到匙形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 262cm，穗位高 95cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 3-6 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 18.8cm，穗粗 5.1cm，穗行数 15.4 行，行粒数 35 粒，单穗粒重 204.7g，百粒重 40.7g，出籽率 84.7%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒红色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：高抗茎腐病，中抗大斑病、瘤黑粉病，感穗腐病，抗丝黑穗病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 756g/L，粗蛋白质 8.71%，粗脂肪 3.73%，粗淀粉 74.35%，赖氨酸 0.27%。

**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。

2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 907.1kg，较对照先正达 408 增产 9.8%，增产极显著。2023 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 880.8kg，较对照先正达 408 增产 9.5%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 894.0kg，平均增产 9.7%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 890.9kg，较对照先正达 408 增产 8.4%。

**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  $10^{\circ}\text{C}$ 全膜双垄沟侧播。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为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。有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据土壤墒情及时补灌。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治红蜘蛛、大斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失，黑胚层出现后收获。

# 润丰 969

**审定编号** 宁审玉 20250008

**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** M3066 × F6088

**特征特性** 生育期 141 天，较对照先正达 408 晚熟 1 天。幼苗第一片叶圆到匙形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 242cm，穗位高 87cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 5-9 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 17.9cm，穗粗 5.0cm，穗行数 16.2 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 192.2g，百粒重 34.0g，出籽率 87.5%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：高抗茎腐病，中抗大斑病，感穗腐病、丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2024 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 8.74%，粗脂肪 3.89%，粗淀粉 71.88%，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 2500 $^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800 米以下）地区春播单种。

2022 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 859.2kg，较对照先正达 408 增产 5.0%，增产显著。2023 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 865.5kg，较对照先正达 408 增产 6.0%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 862.4kg，平均增产 5.5%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 898.8kg，较对照先正达 408 增产 9.4%。

**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 $^{\circ}\text{C}$ 全膜双垄沟侧播。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为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。有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据土壤墒情及时补灌。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治红蜘蛛、大斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失，黑胚层出现后收获。

# 燕龙 959

**审定编号** 宁审玉 20250009

**育种者** 宁夏五良种业有限公司

**申请者** 宁夏五良种业有限公司

**品种来源** J08×S08

**特征特性** 生育期 138 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，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 272cm，穗位高 106cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 4-7 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝浅紫色，穗长 18.0cm，穗粗 5.2cm，穗行数 17.4 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 215.4g，百粒重 36.5g，出籽率 84.3%，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：中抗茎腐病、瘤黑粉病，感大斑病，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 748g/L，粗蛋白质 9.83%，粗脂肪 3.94%，粗淀粉 74.56%，赖氨酸 0.31%。

**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 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 835.1kg，较对照先正达 408 增产 7.4%，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 875.7kg，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 855.4kg，平均增产 7.2%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 881.2kg，较对照先正达 408 增产 6.2%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中、下旬覆膜播种，播种深度 4-6cm。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为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。有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 东农 258

**审定编号** 宁审玉 20250010

**育种者** 东北农业大学

**申请者** 宁夏塞尚九丰种业有限公司

**品种来源** D5801×DN139

**特征特性** 生育期 143 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，叶缘浅紫色，株型紧凑，株高 275cm，穗位高 102cm，全株 19 片叶，雄穗分枝 3-6 个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝浅紫色，穗长 18.8cm，穗粗 5.1cm，穗行数 17.6 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 218.1g，百粒重 36.2g，出籽率 85.3%，果穗长筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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、穗腐病、丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 762g/L，粗蛋白质 8.74%，粗脂肪 4.08%，粗淀粉 74.31%，赖氨酸 0.31%。

**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。

2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 880.7kg，较对照先正达 408 增产 6.6%，增产极显著。2023 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 832.0kg，较对照先正达 408 增产 3.4%，增产不显著。两年区域试验平均亩产 856.4kg，平均增产 5.0%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 893.3kg，较对照先正达 408 增产 8.6%。

**栽培技术要点** （1）适时播种：4 月中旬至 5 月初播种。（2）合理密植：亩种植密度为 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或采用控释肥一次性机械化施用。有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。

（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

## KH385

**审定编号** 宁审玉 20250011

**育种者** 山西福盛园科技发展有限公司

**申请者** 山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源** AQY9×A893

**特征特性** 生育期 141 天，较对照先正达 408 晚熟 2 天。幼苗第一片叶呈圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘深紫色，株型紧凑，株高 281cm，穗位高 101cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 2-6 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝紫色，穗长 19.0cm，穗粗 5.1cm，穗行数 17.1 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 223.0g，百粒重 36.4g，出籽率 86.6%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，抗丝黑穗病，中抗大斑病、瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验检测中心(北京)测定：容重 756g/L，粗蛋白质 8.26%，粗脂肪 3.55%，粗淀粉 75.01%，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  $2500^{\circ}\text{C}$ 以上（海拔 1800 米以下）地区春播单种。

2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 911.7kg，较对照先正达 408 增产 11.4%，增产极显著。2023 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 892.0kg，较对照先正达 408 增产 9.2%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 901.9kg，平均增产 10.3%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 882.9kg，较对照先正达 408 增产 7.5%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中、下旬，地表 10cm 土壤温度稳定在  $10^{\circ}\text{C}$ 以上时播种。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或采用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴管模式，根据土壤墒情及时补灌。（4）病虫害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 榆青 21

**审定编号** 宁审玉 20250012

**育种者** 榆林学院生命科学学院

**申请者** 榆林学院生命科学学院

**品种来源** Y28×N185

**特征特性** 青贮生育期 126 天，较对照正大 12 号晚熟 3 天。幼苗叶鞘紫色，幼叶绿色，株型半紧凑，株高 328cm，穗位高 157cm，成株叶片数 20 片，收获时绿色叶片数 14 片，雄穗护颖紫色，花药浅紫色，雄穗分支数 7-8 个，花丝紫色，穗长 22.1cm，穗粗 5.3cm，穗行数 18.5 行，行粒数 40 粒，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：高抗茎腐病，中抗丝黑穗、大斑病，感瘤黑粉病。2024 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 31.6%、中性洗涤纤维含量 39.4%、酸性洗涤纤维含量 20.9%、粗蛋白质含量 8.1%。

**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 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 5068.5 kg，较对照正大 12 号增产 11.0%；2023 年区域试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4848.3 kg，较对照正大 12 号增产 14.0%；两年区域试验平均亩产 4958.4 kg，平均增产 12.5%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4444.6 kg，较对照正大 12 号增产 9.3%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 1889.0 kg，较对照正大 12 号增产 6.5%，增产极显著，干物质含量 37.3%；2023 年区域试验生物干重 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1875.9 kg，较对照正大 12 号增产 6.9%，增产极显著，干物质含量 38.7%；两年区域试验平均亩产 1882.5 kg，平均增产 6.7%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1737.9 kg，较对照正大 12 号增产 5.3%，干物质含量 39.1%。

**栽培技术要点** (1) 适合中等肥力以上地块种植。(2) 采用种子包衣剂防治地老虎等地下害虫；采用播前封闭和苗后化学除草相结合。(3) 4 月中、下旬至 5 月初播种，每亩保苗 5500 株。(4) 施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 20-25kg、五氧化二磷 10kg、氧化钾 6-8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、

吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（5）病虫害防治：重点防控红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（6）籽粒灌浆至乳线 1/2-3/4 期，全株收获青贮。

# 宁垦 638

**审定编号** 宁审玉 2025L013

**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** M1A×K-56

**特征特性** 生育期 137 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，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 297cm，穗位高 133cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 6-8 个，颖壳绿色，花药紫色，雌穗花丝浅粉色，穗长 17.7cm，穗粗 5.2cm，秃尖 0.7cm，穗行数 14.6 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 212.9g，百粒重 41.9g，出籽率 86.6%，果穗长筒形，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。

2024 年西北农林科技大学植物保护学院接种鉴定：高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，中抗茎腐病、大斑病，感穗腐病。2024 年甘肃省农业科学院农业测试中心测定：容重 762g/L，蛋白质 10.0%，粗脂肪 4.75%，粗淀粉 70.60%，赖氨酸 0.27%，水分 10.94%。

**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。

2022 年区试 10 点 8 增 2 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 1068.3kg，较对照先玉 335 增产 5.5%，增产极显著。2023 年区试 8 点 7 增 1 减，增产点次率 87.5%，平均亩产 1110.8kg，较对照先玉 335 增产 5.0%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1089.6kg，平均增产 5.3%。2024 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1125.5kg，较对照先玉 335 增产 7.6%。

**栽培技术要点** (1) 播种期：最适播种期 4 月中、下旬。(2) 种植密度：亩种植密度 5500 株。(3) 施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22—25kg、五氧化二磷 10—12kg、氧化钾 6—8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。(4) 病虫草害防治：播前封闭除草，3—5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。(5) 适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 汇丰 A18

**审定编号** 宁审玉 2025L014

**育种者** 宁夏德汇农业科技有限责任公司

**申请者** 宁夏德汇农业科技有限责任公司

**品种来源** D1871×M55212，试验名称：德汇 716

**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，叶片绿色，叶缘浅紫色；株型紧凑，株高 294cm，穗位高 126cm，全株 20 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 18.2cm，穗粗 5.1cm，穗行数 17.4 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 222.2g，百粒重 36.0g，出籽率 87.6%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年西北农林科技大学植物保护学院接种鉴定：高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，抗茎腐病，中抗穗腐病、大斑病。2024 年甘肃省农业科学院农业测试中心测定：容重 757g/L，蛋白质 11.8%，粗脂肪 3.37%，粗淀粉 69.34%，赖氨酸 0.32%，水分 10.20%。

**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。

2022 年区域试验 10 点 9 增 1 减，增产点次率 90.0%，平均亩产 1059.1kg，较对照先玉 335 增产 4.6%，增产极显著；2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1125.0kg，较对照先玉 335 增产 6.4%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1092.1kg，平均增产 5.5%。2024 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1114.5kg，较对照先玉 335 增产 6.5%。

**栽培技术要点** （1）播种期：最适播种期 4 月中、下旬。（2）种植密度：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22—25kg、五氧化二磷 10-12kg、氧化钾 6-8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，3-5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（5）适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 旭光 56

**审定编号** 宁审玉 2025L015

**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** KZ23×XH863，试验名称：ZX323

**特征特性** 生育期 135 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 291cm，穗位高 114cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 4-6 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 19.5cm，穗粗 5.0cm，穗行数 16.0 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 206.9g，百粒重 37.3g，出籽率 86.4%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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、大斑病，感穗腐病、丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：容重 782g/L，粗蛋白 8.97%，粗脂肪 4.21%，粗淀粉 75.09%，赖氨酸 0.25%。

**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。

2022 年区域试验 10 点 9 增 1 减，增产点次率 90.0%，平均亩产 1052.3kg，较对照先玉 335 增产 4.4%，增产极显著。2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1077.9kg，较对照先玉 335 增产 7.1%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 1065.1kg，平均增产 5.8%。2024 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1086.0kg，较对照先玉 335 增产 6.1%。

**栽培技术要点** （1）播种期：最适播种期 4 月中、下旬。（2）种植密度：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22—25kg、五氧化二磷 10—12kg、氧化钾 6—8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（4）病虫害防治：播前封闭除草，3—5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（5）适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# DF1625

**审定编号** 宁审玉 2025L016

**育种者** 宁夏红禾种子有限公司、山西大丰种业有限公司

**申请者** 宁夏红禾种子有限公司

**品种来源** DC221B×FE2114

**特征特性** 生育期 139 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，叶片绿色，叶缘浅紫色，株型半紧凑，株高 309cm，穗位高 124cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 7-8 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色，穗长 19.5cm，穗粗 5.2cm，穗行数 16.9 行，行粒数 41 粒，单穗粒重 220.0g，百粒重 35.9g，出籽率 86.5%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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、瘤黑粉病。2024 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 765g/L，粗蛋白质 10.00%，粗脂肪 4.19%，粗淀粉 73.25%，赖氨酸 0.34%。

**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。

2022 年区域试验 10 点 9 增 1 减，增产点次率 90.0%，平均亩产 1078.0kg，较对照先玉 335 增产 10.3%，增产极显著；2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1129.2kg，增产 8.6%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1103.6kg，平均增产 9.5%。2024 年生产试验 8 点 7 增 1 减，增产点次率 87.5%，亩产 1124.9kg，较对照先玉 335 增产 7.9%。

**栽培技术要点** （1）播种期：最适播种期 4 月中、下旬。（2）种植密度：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22—25kg、五氧化二磷 10—12kg、氧化钾 6—8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，3—5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 登海 2208

**审定编号** 宁审玉 2025L017

**育种者** 宁夏登海种业有限公司、山东登海种业股份有限公司

**申请者** 宁夏登海种业有限公司

**品种来源** 登海 75HA×登海 33，试验名称：登海青玉 1 号

**特征特性** 生育期 134 天，较对照先玉 335 熟期相当。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 290cm，穗位高 110cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 5-7 个，颖壳紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅绿色，穗长 19.2cm，穗粗 4.9cm，穗行数 16.0 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 199.8g，百粒重 36.5g，出籽率 87.5%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，高感穗腐病、丝黑穗病，感大斑病，抗瘤黑粉病。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：容重 790g/L，粗蛋白 9.71%，粗脂肪 3.82%，粗淀粉 75.01%，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。

2022 年区域试验 10 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1063.4kg，较对照先玉 335 增产 5.5%，增产极显著；2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，亩产 1076.1kg，增产 6.2%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1069.8kg，平均增产 5.9%。2024 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1079.4kg，较对照先玉 335 增产 5.4%。

**栽培技术要点** （1）播种期：最适播种期 4 月中、下旬。（2）种植密度：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22—25kg、五氧化二磷 10-12kg、氧化钾 6-8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（4）病虫害防治：播前封闭除草，3-5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（5）适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 昱单 2536

**审定编号** 宁审玉 2025L018

**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** Q587×CH329，试验名称：QH56

**特征特性** 生育期 136 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，株型半紧凑，株高 306cm，穗位高 122cm，全株 21 片叶，雄穗分枝 4-6 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 19.2cm，穗粗 5.2cm，穗行数 16.7 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 214.9g，百粒重 37.4g，出籽率 86.1%，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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、瘤黑粉病，中抗丝黑穗病。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：容重 792g/L，粗蛋白 10.08%，粗脂肪 3.49%，粗淀粉 75.14%，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。

2022 年区域试验 10 点 9 增 1 减，增产点次率 90.0%，平均亩产 1065.1kg，较对照先玉 335 增产 5.7%，增产极显著；2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%；平均亩产 1083.0kg，较对照先玉 335 增产 6.9%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1074.1kg，平均增产 6.3%。2024 年生产试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1086.6kg，较对照先玉 335 增产 6.0%。

**栽培技术要点** (1) 播种期：最适播种期 4 月中、下旬。(2) 种植密度：亩种植密度 5500 株。(3) 施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22-25kg、五氧化二磷 10-12kg、氧化钾 6-8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。(4) 病虫害防治：播前封闭除草，3-5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。(5) 适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 金旭 296

**审定编号** 宁审玉 2025L019

**育种者** 宁夏金正丰农业科技有限公司、吉林省金园种苗有限公司

**申请者** 宁夏金正丰农业科技有限公司、吉林省金园种苗有限公司

**品种来源** T73×19S34，试验名称：金梁 237

**特征特性** 生育期 136 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，茎秆绿色，叶片深绿色，雌穗淡红色，花药橙色，雄穗分支 6-8 个，株型半紧凑，株高 303cm，穗位高 120cm，穗长 18.0cm，穗粗 5.2cm，穗行数 17.6 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 218.0g，百粒重 37.1g，出籽率 86.1%，果穗长筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年西北农林科技大学植物保护学院接种鉴定：感茎腐病、大斑病，中抗穗腐病、丝黑穗病、瘤黑粉病。2024 年甘肃省农业科学院农业测试中心测定：容重 768g/L,蛋白质 12.3%，粗脂肪 3.98%，粗淀粉 71.33%，赖氨酸 0.35%，水分 10.47%。

**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。

2022 年区域试验 10 点 8 增 2 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 1052.6kg，较对照先玉 335 增产 4.0%；2023 年区域试验 8 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1129.5kg，较对照先玉 335 增产 6.8%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1091.1kg，平均增产 5.4%。2024 年生产试验 8 点 7 增 1 减，增产点次率 87.5%，平均亩产 1099.0kg，较对照先玉 335 增产 5.0%。

**栽培技术要点** （1）播种期：最适播种期 4 月中、下旬。（2）种植密度：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：重施农家肥，全生育期亩施纯氮 22-25kg、五氧化二磷 10-12kg、氧化钾 6-8kg，施肥方式上坚持集中施肥、磷肥深施、氮肥后移，磷、钾肥以底肥和种肥为主，氮肥注重中后期追施；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适期灌水；采用水肥一体化可播种后滴水出苗、全生育期按需分次施肥灌水。（4）病虫害防治：播前封闭除草，3-5 叶期苗后除草；苗期防治地老虎，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病、茎基腐病等。（5）适期收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 宁科玉 15 号

**审定编号** 宁审玉 2025L020

**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 208×宁 224

**特征特性** 生育期 124 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，叶片绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 237cm，穗位高 80cm，全株 19 片叶，雄穗分枝 3-6 个，颖壳绿色，花药绿色，雌穗花丝绿色，穗长 19.1cm，穗粗 4.8cm，穗行数 16.4 行，行粒数 36 粒，单穗粒重 170.4g，百粒重 34.9g，出籽率 82.4%，果穗锥形，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。

2024 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，高感穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。2025 年农业农村部谷物品质检验测试中心(北京)测定：容重 774g/L，粗蛋白质 10.10%，粗脂肪 4.02%，粗淀粉 70.84%，赖氨酸 0.36%。

**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。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 667.0kg，较对照德美亚 1 号增产 9.4%，增产显著；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 657.4kg，增产 8.6%，增产显著；两年区域试验平均亩产 662.2kg，平均增产 9.0%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 712.1kg，较对照德美亚 1 号增产 10.2%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中、下旬。（2）合理密植：亩种植密度 4500-5500 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，全生育期有效降雨 500mm 或灌水 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：收获时间不宜过早，最好在 9 月 25 日之后。

# 红禾 966

**审定编号** 宁审玉 2025L021

**育种者** 宁夏红禾种子有限公司

**申请者** 宁夏红禾种子有限公司

**品种来源** HYD1633×HYD1931

**特征特性** 生育期 124 天，较对照德美亚 1 号晚熟 2 天，幼苗第一叶呈圆形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 241cm，穗位高 84cm，雄穗分支 6-7 个，颖壳绿色，花粉绿色，雌穗花丝绿色，穗长 19.3cm，穗粗 4.7cm，穗行数 14.3 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 177.5g，百粒重 38.3g，出籽率 82.2%，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，高感瘤黑粉病。2025 年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重 753g/L，粗蛋白质 10.39%，粗脂肪 5.21%，粗淀粉 72.43%，赖氨酸 0.33%。

**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。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 671.3kg，较对照德美亚 1 号增产 10.4%，增产显著；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 666.4kg，较对照德美亚 1 号增产 10.2%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 668.9kg，平均增产 10.3%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 694.6kg，较对照德美亚 1 号增产 7.5%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中旬至 5 月上旬播种。（2）合理密植：采用等行距或宽窄行种植，亩保苗 4500-5000 株左右。（3）施肥：亩施农家肥 2000kg，底肥磷酸二铵 15kg，玉米专用复合肥 35kg，拔节期每亩追施尿素 20-25kg。（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；中后期注意防治蚜虫、红蜘蛛、玉米螟等虫害。（5）适时收获：生理成熟后收获。

# 祺玉 268

**审定编号** 宁审玉 2025L022

**育种者** 宁夏红禾种子有限公司

**申请者** 宁夏红禾种子有限公司

**品种来源** HQY102×HQY168

**特征特性** 生育期 124 天，较对照德美亚 1 号晚熟 2 天。幼苗第一叶呈圆到匙型，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 244cm，穗位高 66cm，雄穗分支 3-4 个，颖壳绿色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色，穗长 18.0cm，穗粗 4.6cm，穗行数 15.4 行，行粒数 37 粒，单穗粒重 162.0g，百粒重 35.3g，出籽率 82.9%，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，抗丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2025 年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重 785g/L，粗蛋白质 9.91%，粗脂肪 4.32%，粗淀粉 73.14%，赖氨酸 0.33%。

**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。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 689.1kg，较对照德美亚 1 号增产 13.0%，增产极显著。2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 643.5kg，较对照德美亚 1 号增产 6.3%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 666.3kg，平均增产 9.7%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 678.6kg，较对照德美亚 1 号增产 5.0%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月下旬至 5 月上旬，膜下地表 10cm 土壤温度稳定通过 10 $^{\circ}\text{C}$ 播种，播深 5cm。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或选用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防控玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# 红禾 928

**审定编号** 宁审玉 2025L023

**育种者** 宁夏红禾种子有限公司

**申请者** 宁夏红禾种子有限公司

**品种来源** HWZ6206×PHBA6

**特征特性** 生育期 128 天，较对照先正达 408 早熟 1 天，幼苗第一叶呈圆到匙形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，株型紧凑，株高 273cm，穗位高 94cm，雄穗分支 7-8 支，颖壳绿色，花药绿色，雌穗花丝绿色，穗长 18.8cm，穗粗 4.7cm，穗行数 15.7 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 188.0g，百粒重 34.2g，出籽率 85.2%，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，感穗腐病、大斑病，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病。2025 年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：容重 779g/L，粗蛋白质 9.88%，粗脂肪 4.61%，粗淀粉 73.69%，赖氨酸 0.31%。

**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。

2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 839.6kg，较对照先正达 408 增产 4.4%，增产不显著。2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 849.9g，较对照先正达 408 增产 6.1%，增产极显著。两年区域试验平均亩产 844.8kg，平均增产 5.3%。2024 年生产试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 847.8kg，较对照先正达 408 增产 4.9%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月 10 日-5 月 10 日播种，播深 5cm。（2）合理密植：亩种植密度 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或选用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒乳线消失、生理成熟后适期晚收。

# K2935

**审定编号** 宁审玉 2025L024

**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

**品种来源** K124×Y105，试验名称：KY707

**特征特性** 青贮生育期 133 天，较对照正大 12 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色，株型半紧凑，株高 279cm，穗位高 108cm，穗长 17.7cm，穗粗 5.1cm，穗行数 17.5 行，行粒数 38 粒，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：抗茎腐病、丝黑穗病，感大斑病，中抗瘤黑粉病。2024 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 36.6%，酸性洗涤纤维含量 18.0%，粗蛋白质含量 7.7%。

**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）地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4733.3kg，较对照正大 12 号增产 9.2%，增产极显著；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4985.0g，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 4859.2kg，平均增产 8.7%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4692.4kg，较对照先玉 698 增产 7.7%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1764.9kg，较对照正大 12 号增产 7.6%，增产显著，干物质含量 37.3%；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1676.5kg，较对照正大 12 号增产 8.8%，增产极显著，干物质含量 33.7%；两年区域试验平均亩产 1720.7kg，平均增产 8.2%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，亩产 1784.8kg，较对照先玉 698 增产 7.7%，干物质含量 38.0%。

**栽培技术要点**（1）适时播种：4 月中、下旬播种。（2）合理密植：亩种植密度为 5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或选用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（4）病虫草害防治：播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，中后期防治玉米螟、红蜘蛛、叶斑病等。（5）适时收获：籽粒灌浆至乳线 1/2 期全株收获加工青贮。

# 登海宁青 66

**审定编号** 宁审玉 2025L025

**育种者** 宁夏登海种业有限公司、山东登海种业股份有限公司

**申请者** 宁夏登海种业有限公司

**品种来源** 登海 67A×登海 743C，试验名称：登海青玉 2 号

**特征特性** 青贮生育期 132 天，较对照正大 12 号早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，幼叶绿色，株高 280cm，穗位高 99cm，成株叶片数 21 片，雄穗护颖黄色，花药黄色，雄穗分支数 3-5 个，花丝浅绿色，穗长 20.2cm，穗粗 4.9cm，穗行数 16.4 行，行粒数 38 粒，果穗筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，感穗腐病、丝黑穗病、大斑病，高抗瘤黑粉病。2024 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 30.7%，中性洗涤纤维含量 39.9%，酸性洗涤纤维含量 20.9%，粗蛋白质含量 8.1%。

**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）地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4598.4kg，较对照正大 12 号增产 6.1%，增产极显著。2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4936.2kg，较对照正大 12 号增产 7.1%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 4767.3kg，平均增产 6.6%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4765.8kg，较对照先玉 698 增产 9.4%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1751.9kg，较对照正大 12 号增产 6.8%，增产显著，干物质含量 38.1%；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1652.6kg，较对照正大 12 号增产 7.2%，增产极显著，干物质含量 33.5%；两年区域试验平均亩产 1702.3kg，平均增产 7.0%；2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1783.3kg，较对照先玉 698 增产 7.6%，干物质含量 37.4%。

**栽培技术要点** （1）播期：播种期 4 月中、下旬播种，播种量为 1.5-2.0 kg/亩，播深 4-6cm。（2）合理密植：亩种植密度 5000-5500 株。（3）施肥与灌水：全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或选用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（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 期时全株收获青贮。

# XM1918

**审定编号** 宁审玉 2025L026

**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** JK232×JK687，试验名称：JK3636

**特征特性** 青贮生育期 132 天，较对照正大 12 号早熟 1 天。幼苗第一叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，株型半紧凑，株高 280cm，穗位高 95cm，青贮收货时绿叶片数 12 片，雄穗分支 4-9 个，颖壳浅紫色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 18.9cm，穗粗 5.1cm，穗行数 17.2 行，行粒数 38 粒，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2024 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，中抗丝黑穗病、瘤黑粉病。2024 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株淀粉含量 32.7%，中性洗涤纤维含量 38.8%，酸性洗涤纤维含量 19.3%，粗蛋白质含量 8.4%。

**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）地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4667.4kg，较对照正大 12 号增产 7.7%，增产极显著；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4903.3kg，较对照正大 12 号增产 6.3%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 4785.4kg，平均增产 7.0%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 4670.6kg，较对照先玉 698 增产 7.2%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1773.3kg，较对照正大 12 号增产 8.1%，增产显著，干物质含量 38.0%；2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1664.5kg，较对照正大 12 号增产 8.0%，增产极显著，干物质含量 33.9%；两年区域试验平均亩产 1718.9kg，平均增产 8.1%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1760.4kg，较先玉 698 增产 6.2%，增产显著，干物质含量 37.7%。

**栽培技术要点** （1）播期：播种期 4 月中、下旬播种，播深 4-6cm。（2）合理密植：亩种植密度 5000-5500 株。（3）施肥与灌水：基肥农家肥，全生育期亩施纯氮 15-20kg、五氧化二磷 8-10kg、氧化钾 5-6kg、硫酸锌 1kg，磷、钾、锌肥全部作为种肥一次性随播种侧深施入，或选用控释肥一次性机械化施用；有条件的地方采用膜下滴灌模式，根据条件适时补充灌溉。（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。

# 七合玉 H81

**审定编号** 宁审玉 2025L027

**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** DPF16×PXR49, 试验名称: TQ801

**特征特性** 青贮生育期 133 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 276cm, 穗位高 99cm, 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 19.5cm, 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、马齿型。

2024 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、穗腐病、丝黑穗病, 感大斑病、瘤黑粉病。2024 年北京农学院植物科学技术学院测定: 全株淀粉含量 32.8%, 中性洗涤纤维含量 37.5%, 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)地区春播青贮单种。

**鲜物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 4750.3kg, 较对照正大 12 号增产 9.6%, 增产极显著; 2023 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 5084.5kg, 较对照正大 12 号增产 10.4%, 增产极显著; 两年区域试验平均亩产 4917.4kg, 平均增产 10.0%。2024 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 4799.6kg, 较对照先玉 698 增产 10.5%。

**干物质产量** 2022 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 1786.8kg, 较对照正大 12 号增产 8.9%, 增产极显著, 干物质含量 37.6%; 2023 年区域试验 5 点均增产, 增产点次率 100%, 平均亩产 1670.4kg, 较对照正大 12 号增产 8.9%, 增产极显著, 干物质含量 32.9%; 两年区域试验平均亩产 1728.6kg, 平均增产 8.9%。2024 年生产试验 5 点均增产, 增产点次率 100.0%, 平均亩产 1757.7kg, 较对照先玉 698 增产 7.4%, 干物质含量 36.6%。

**栽培技术要点** (1) 播期: 4 月中、下旬播种, 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 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 和尿素 10kg, 亩追施尿素 30-40kg, 复合肥 40kg。有条件的田块适期补充灌溉。(4) 病虫害防治: 及时去除杂草及病株, 消灭病虫害, 种子包衣处理及化学药剂防治相结合, 苗期防治地下害虫, 中后期防治病虫害, 如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等。(5) 适时晚收获: 收获时间不宜过早, 籽粒灌浆乳线 $\geq 1/2$  时, 全株刈割粉碎青贮。

# 垦彩糯 1 号

**审定编号** 宁审玉 2025Z028

**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-13×N-8

**特征特性** 生育期 95 天，较对照宁单 47 号晚熟 3 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘浅紫色，雄穗护颖绿色，雌穗花丝红色，叶色深绿，株型紧凑，株高 216cm，穗位高 100cm，穗长 18.1cm，穗粗 5.0cm，穗行数 15.5 行，行粒数 32 粒，单穗粒重 189.3g，百粒重 37.7g，出籽率 70.0%，果穗锥形，穗轴白色，籽粒花色，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：淀粉 71.3%，直链淀粉（占淀粉重）0.70%。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：支链淀粉（占淀粉）99.30%。2023 年 8 月 11 日鲜穗收获，经专家现场进行外观和蒸煮品质鉴定，平均评分 90.0，外观好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感较糯，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。

2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 1302.5 kg，较对照宁单 47 号增产 5.5%，增产极显著；2024 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1212.1kg，较对照宁单 47 号增产 5.3%，增产极显著；两年区域试验平均亩产 1257.3kg，平均增产 5.4%。2024 年生产试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，亩产 1188.6kg，较对照宁单 47 号增产 3.2%。

**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）种植密度：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：重施基肥，秋季亩施腐熟农家肥 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 10-15kg。（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，鲜穗采收前 20 天禁止喷施各种农药。（5）收获：授粉后 20 天左右最佳鲜食期适时收获。

# 燕甜糯 1825

**审定编号** 宁审玉 2025Z029

**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** AN13×2013/331，试验名称：宁糯 66

**特征特性** 生育期 95 天，较对照宁单 47 号晚熟 3 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 256cm，穗位高 119cm，全株 18 片叶，雄穗分枝 15-16 个，颖壳绿色，花药黄色，雌穗花丝绿色，穗长 21.3cm，穗粗 5.0cm，穗行数 15.2 行，行粒数 38 粒，单穗粒重 211.2g，百粒重 36.4g，出籽率 68.4%，果穗锥形，穗轴白色，籽粒白色，粒型甜糯。

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：淀粉 73.8%，直链淀粉（占淀粉重）14.87%，支链淀粉（占淀粉）85.13%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分 87.8，外观较好，无异味，色泽一致，个别籽粒稍有差异，口感较糯，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。

2023 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1301.4kg，较对照宁单 47 号增产 5.4%；2024 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1205.4kg，较对照宁单 47 号增产 4.7%；两年区域试验平均亩产 1253.4kg，平均增产 5.1%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1178.6kg，较对照宁单 47 号增产 3.4%。

**栽培技术要点** （1）种植方式：宽、窄行种植，窄行 0.4m，宽行 0.7m。（2）合理密植：3-5 叶期，及时间苗、定株，每亩留苗 3000-3500 株为宜。（3）合理施肥：播种前亩施磷酸二铵 30kg、尿素 10kg、钾肥 10kg 做底肥，拔节期 35 天每亩追施尿素 25kg。（4）注意蹲苗，遇干旱及时补充水分，大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适时灌水 3-4 次。（5）适期采收：吐丝授粉后 25 天左右采收。

## 甜糯 39

**审定编号** 宁审玉 2025Z030

**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** AN22×hn9004

**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，叶鞘浅紫色，叶片深绿色，株型半紧凑，株高 231cm，穗位高 107cm，全株 20 片叶，雄穗分枝 8-10 个，颖壳绿色，花药紫色，雌穗花丝红色，穗长 21.7cm，穗粗 5.1cm，穗行数 15.9 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 228.7g，百粒重 34.7g，出籽率 67.0%，果穗锥形，穗轴白色，籽粒白色，粒型甜糯。

2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：淀粉 70.3%，直链淀粉（占淀粉重）0.0%，支链淀粉（占淀粉）100%。2023 年经专家现场外观和蒸煮品尝鉴定，平均评分 90.5，外观好，无异味，色泽一致，口感甜糯，籽粒皮偏厚，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。

2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 1307.2kg，较对照宁单 47 号增产 5.9%。2024 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1208.1kg，较对照宁单 47 号增产 4.9%。两年区域试验平均亩产 1257.7kg，平均增产 5.4%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 1175.8kg，较对照宁单 47 号增产 3.1%。

**栽培技术要点** （1）种植方式：宽、窄行种植，窄行 0.4m，宽行 0.7m。（2）合理密植：3-5 叶期，及时间苗、定株，每亩留苗 3000-3500 株为宜。（3）合理施肥：播种前亩施磷酸二铵 30kg、尿素 10kg、钾肥 10kg 做底肥，拔节期每亩追施尿素 25kg。（4）注意蹲苗，遇干旱及时补充水分，大喇叭口期、吐丝期、灌浆期适时灌水 3-4 次。（5）适期采收：吐丝授粉后 25 天左右采收。

# 银爆 887

**审定编号** 宁审玉 2025Z031

**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** NWB20621×NWB20619

**特征特性** 生育期 129 天，较对照沈爆 3 号早熟 2 天。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，雌穗花丝红色，株型半紧凑，株高 252cm，穗位高 114cm，全株叶片数 18 片，雄分支 13-15 个，穗长 19.6cm，穗粗 3.7cm，秃尖 1.3cm，穗行数 16.4 行，行粒数 42 粒，百粒重 17.4g，出籽率 84.9%，粒度 57，果穗筒形，穗轴白色，籽粒桔黄色，珍珠型。

2024 年甘肃省农业科学院植物保护研究所鉴定：高抗瘤黑粉病，抗茎腐病、丝黑穗病，感穗腐病。2025 年沈阳农业大学特用玉米研究所测定：粒型珍珠，色泽光亮，籽粒桔黄，百粒重 19.5g，粒度 51，膨爆倍数 30 倍，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 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 448.8kg，较对照沈爆 3 号增产 10.6%，增产极显著；2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 553.3kg，较对照沈爆 3 号增产 6.4%；两年区域试验平均亩产 501.1kg，平均增产 8.5%。2024 年生产试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 528.9kg，较对照沈爆 3 号增产 7.1%。

**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；或选用控释肥随播种一次性机械化施用；大喇叭口期、吐丝期、灌浆期时期灌水。(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：乳线消失、生理成熟后收获。

# 四、大豆

## 宁豆 13 号

**审定编号** 宁审豆 20250001

**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** 以 *ms1* 雄性核不育轮回群体选育而成，试验名称：宁黄 16LD1

**特征特性** 生育期 133 天，较对照承豆 6 号早熟 3 天。幼茎绿色，株高 136cm，株型收敛，有效分枝 2.3 个，卵圆叶，白花，棕毛，无限结荚，底荚高 18.4cm，不裂荚，落叶性好，单株结荚 56.6 个，单株粒数 119.9 个，单株粒重 22.9g，百粒重 19.1g，黄粒、种皮微光、黑色脐、椭圆粒。

2024 年国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病（花叶病毒病 2 级）。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：粗蛋白 37.83%，粗脂肪 22.00%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引、扬黄灌区春播种植。

2022 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 294.7kg，较对照承豆 6 号增产 7.3%，不显著；2023 年区域试验 6 点 4 增 2 减，增产点次率 66.7%，平均亩产 253.3kg，较对照承豆 6 号增产 2.3%，不显著；两年区域试验平均亩产 274.0kg，平均增产 4.8%。2024 年生产试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 261.0kg，较对照承豆 6 号增产 3.9%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中下旬至 5 月上旬，地表 5-10cm 土壤温度稳定通过 10℃，机械或人工播种。（2）合理密植：根据土壤肥力水平确定种植密度，行距 0.5m，每亩 1.2-1.5 万株。（3）田间管理：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，开花结荚期，根据田间长相喷施叶面肥，全生育期灌水 3-4 次，花荚期遇旱灌水可保障丰产目标，大豆封垄前中耕 1 次。（4）病虫害防治：大豆播后苗前每亩用 96% 精异丙甲草胺（金都尔）100-130 毫升/亩+75% 噻吩磺隆 2-3 克/亩均匀喷雾封闭除草；大豆苗后茎叶除草，可使用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵（高效盖草能）、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、苯达松等药剂。用 40% 炔满特、啶虫脒、红螨盖等及时防治红蜘蛛。（5）适时收获：人工收割应在大豆黄熟期进行。机械收获应在完熟期进行。

# 宁豆 14 号

**审定编号** 宁审豆 20250002

**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** 以 *ms1* 雄性核不育轮回群体选育而成，试验名称：宁黄 16LD18

**特征特性** 生育期 131 天，较对照承豆 6 号早熟 5 天。株型收敛，株高 129cm，卵圆叶，无限结荚，平均底荚高 17.8cm，有效分枝 2.3 个，不裂荚，落叶性好，黄皮、黑色脐、椭圆粒，微光，白花，棕毛，单株结荚 57.4 个，单株粒数 130.0 个，单株粒重 23.1g，百粒重 17.7g。

2024 年国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病（花叶病毒病 1 级）。2024 年黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所测定：粗蛋白 37.99%，粗脂肪 21.77%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引、扬黄灌区春播种植。

2022 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 293.9kg，较对照承豆 6 号增产 7.0%，不显著。2023 年区域试验 6 点 5 增 1 减，增产点次率 83.3%，平均亩产 264.1kg，较对照承豆 6 号增产 6.7%，不显著。两年区域试验平均亩产 284.0kg，平均增产 6.9%。2024 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 274.3kg，较对照承豆 6 号增产 9.2%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中下旬至 5 月上旬，地表 10cm 土壤温度稳定通过 10℃，机械或人工播种。（2）合理密植：根据土壤肥力水平确定种植密度，行距 0.5m，每亩 1.2-1.5 万株。（3）田间管理：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，开花结荚期，根据田间长相喷施叶面肥，全生育期灌水 3-4 次，花荚期遇旱灌水可保障丰产目标，大豆封垄前中耕 1 次。（4）病虫草害防治：大豆播后苗前每亩用 96% 精异丙甲草胺（金都尔）100-130 毫升/亩+75% 噻吩磺隆 2-3 克/亩均匀喷雾封闭除草；大豆苗后茎叶除草，可使用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵（高效盖草能）、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、苯达松等药剂。用 40% 炔满特、啶虫脒、红螨盖等及时防治红蜘蛛。（5）适时收获：人工收割应在大豆黄熟期进行。机械收获应在完熟期进行。

# 宁豆 15 号

**审定编号** 宁审豆 20250003

**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** 以 *ms1* 雄性核不育轮回群体选育而成，试验名称：宁黄 LD219

**特征特性** 生育期 134 天，较对照承豆 6 号早熟 1 天。幼茎绿色，株高 123cm，株型收敛，有效分枝 2.2 个，卵圆叶，白花，棕毛，亚有限结荚，底荚高 15.0cm，不裂荚，落叶性好，单株结荚 54 个，单株粒数 120 个，单株粒重 23.8g，百粒重 20.1g，黄粒、种皮强光、黑色脐、椭圆粒。

2023 年国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病（花叶病毒病 1 级）。2024 年经农业部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）测定：粗蛋白 37.53%，粗脂肪 21.75%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引、扬黄灌区春播种植。

2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 322.0kg，较对照承豆 6 号增产 6.1%，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 283.6kg，较对照承豆 6 号增产 3.2%，不显著；两年区域试验平均亩产 302.8kg，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 245.4kg，较对照承豆 6 号增产 3.0%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中下旬至 5 月上旬，地表 5-10cm 土壤温度稳定通过 10℃，机械或人工播种。（2）合理密植：根据土壤肥力水平确定种植密度，行距 0.5m，每亩 1.2-1.5 万株。（3）田间管理：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，开花结荚期，根据田间长相喷施叶面肥，全生育期灌水 3-4 次，花荚期遇旱灌水可保障丰产目标，大豆封垄前中耕 1 次。（4）病虫害防治：大豆播后苗前每亩用 96% 精异丙甲草胺（金都尔）100-130 毫升/亩+75% 噻吩磺隆 2-3 克/亩均匀喷雾封闭除草；大豆苗后茎叶除草，可使用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵（高效盖草能）、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、苯达松等药剂。用 40% 炔满特、啶虫脒、红螨盖等及时防治红蜘蛛。（5）适时收获：人工收割应在大豆黄熟期进行。机械收获应在完熟期进行。

# 宁豆 16 号

**审定编号** 宁审豆 20250004

**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** 以 *ms1* 雄性核不育轮回群体选育而成，试验名称：宁黄 LD75

**特征特性** 生育期 139 天，较对照承豆 6 号晚熟 4 天。株型收敛，无限结荚，株高 139cm，幼茎绿色，有效分枝 1.6 个，卵圆叶，白花，棕毛，底荚高 19.7cm，不裂荚，落叶性好，单株结荚 50.3 个，单株粒数 118.6 个，单株粒重 22.5g，百粒重 19.6g，黄粒、种皮微光、黑色脐、椭圆粒。

2023 年国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病（花叶病毒病 1 级）。2023 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定：粗蛋白含量 36.26%，粗脂肪含量 21.82%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引、扬黄灌区春播种植。

2021 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 326.0kg，较对照承豆 6 号增产 7.4%，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 287.4kg，较对照承豆 6 号增产 4.6%，不显著；两年区域试验平均亩产 306.7kg，平均增产 6.0%。2023 年生产试验 6 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 252.0kg，较对照承豆 6 号增产 5.8%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中下旬至 5 月上旬，地表 5-10cm 土壤温度稳定通过 10℃，机械或人工播种。（2）合理密植：根据土壤肥力水平确定种植密度，行距 0.5m，每亩 1.2-1.5 万株。（3）田间管理：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，开花结荚期，根据田间长相喷施叶面肥，全生育期灌水 3-4 次，花荚期遇旱灌水可保障丰产目标，大豆封垄前中耕 1 次。（4）病虫草害防治：大豆播后苗前每亩用 96% 精异丙甲草胺（金都尔）100-130 毫升/亩+75% 噻吩磺隆 2-3 克/亩均匀喷雾封闭除草；大豆苗后茎叶除草，可使用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵（高效盖草能）、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、苯达松等药剂。用 40% 炔满特、啶虫脒、红螨盖等及时防治红蜘蛛。（5）适时收获：人工收割应在大豆黄熟期进行。机械收获应在完熟期进行。

# 黑农 52

**审定编号** 宁审豆 20250005

**育种者** 黑龙江省农业科学院大豆研究所

**申请者** 佳木斯先锋种业有限公司

**品种来源** 黑农 37/绥农 14

**特征特性** 生育期 115 天，幼茎绿色，株高 51cm，株型收敛，有效分枝 1.3 个，卵圆叶，紫花，灰毛，有限结荚，底荚高 5.1cm，单株结荚 38 个，单株粒数 73 粒，单株粒重 15.0g，百粒重 21.5g，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽、种脐黄色。

2024 年国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病（花叶病毒病 3 级）。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：粗蛋白 41.91%，粗脂肪 20.46%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏南部山区春播种植。

2022 年区域试验 5 点均增产，增产点次率 100.0%，平均亩产 204.4kg，较平均亩产增产 10.9%；2023 年区域试验 5 点 4 增 1 减，增产点次率 80.0%，平均亩产 161.5kg，较平均亩产增产 3.1%；两年区域试验平均亩产 183.0kg，平均增产 7.0%。2023 年生产试验 5 点 3 增 2 减。增产点次率 60.0%，平均亩产 167.0kg，较平均亩产减产 1.2%。

**栽培技术要点** （1）播期：4 月中下旬至 5 月上旬，地表 5-10cm 土壤温度稳定通过 10℃，机械或人工播种。（2）合理密植：根据土壤肥力水平确定种植密度，每亩保苗 2.4 万株。（3）田间管理：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，开花结荚期，根据田间长相喷施叶面肥，全生育期滴灌水 3-4 次，花荚期遇旱灌水可保障丰产目标。（4）病虫草害防治：大豆播后苗前选用 96% 精异丙甲草胺（金都尔）100-130 毫升/亩+75% 噻吩磺隆 2-3 克/亩均匀喷雾封闭除草；大豆苗后茎叶除草，人工拔大草 2 次，或使用精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵（高效盖草能）、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、苯达松等药剂。用 40% 炔满特、啶虫脒、红螨盖等及时防治红蜘蛛。（5）适时收获：人工收割应在大豆黄熟期进行。机械收获应在完熟期进行。

