

国家农作物优良品种推广目录

(2025 年)

中华人民共和国农业农村部
2025 年 5 月

前 言

党的二十大对全方位夯实粮食安全根基、加快建设农业强国作出了系统部署。习近平总书记强调，要下决心把民族种业搞上去，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全。中央种业振兴行动方案明确要求把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，加快实现种业科技自立自强、种源自主可控。2025 年中央一号文件指出，深入推进粮油作物大面积单产提升行动，深入实施种业振兴行动，加快攻克一批突破性品种，继续推进生物育种产业化。

2021 年种业振兴行动实施以来，农作物育种技术加速研发应用，品种创新水平持续提高，优良新品种不断涌现，品种选育已经从过去单一追求高产发展到现在高产、优质、绿色并重，类型丰富多样，为国家粮食和重要农产品稳定安全供给、满足人民群众对美好生活的需要打下了坚实的种源基础。农业农村部以优布局、筛急需、推良种为目标，搭建“看禾选种”平台，开展优良新品种集中展示评价，2023 年首次编制发布了国家农作物优良品种推广目录，入选优良品种 241 个，加快了优良品种的大面积推广应用，有效推动了品种更新换代。

2025 年是加快实现种业振兴“五年见成效”的关键时期，站在 1.4 万亿斤粮食总产的新台阶上，确保粮食安全，需要深入挖掘良种增产潜力，持续推进粮油作物大面积单产提升行动。按照全国粮油作物大面积单产提升和加强品种全链条管理工作部署，落实大农业观大食物观，更好保障农业生产品种需求和满足人民美好生活需要，经多方征集、省级推荐、专家论证和社会公示等程序，农业农村部组织编制了国家农作物优良品种推广目录（2025 年），构建了较为完整、递次推进的品种推广梯队，旨在帮助指导农民科学选种，有效引导新品种选育方向，加快推动品种更新换代，为持续提升粮食等重要农产品供给保障能力提供种源支撑。

目 录

总体情况.....	1
品种目录.....	3
品种简介.....	9
水稻品种简介.....	11
小麦品种简介.....	59
玉米品种简介.....	95
棉花品种简介.....	157
大豆品种简介.....	177
油菜品种简介.....	209
花生品种简介.....	241
马铃薯品种简介.....	261
甘薯品种简介.....	279
谷子品种简介.....	291
高粱品种简介.....	301
大白菜品种简介.....	313
结球甘蓝品种简介.....	327
黄瓜品种简介.....	341



西瓜品种简介.....	349
甜瓜品种简介.....	359
苹果品种简介.....	367
梨品种简介.....	375
桃品种简介.....	383
甘蔗品种简介.....	391
茶树品种简介.....	403

总体情况

2025 年，本推广目录聚焦“粮袋子”“油瓶子”“菜篮子”“果盘子”及重要战略农产品，在 2023 年推广目录涵盖水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、马铃薯、油菜、花生、大白菜、结球甘蓝等 10 种作物基础上，新增了甘薯、谷子、高粱、黄瓜、西瓜、甜瓜、苹果、梨、桃、甘蔗、茶树等 11 种作物，共计 21 种作物。着眼于分类指导农作物品种推广应用，沿用构建优良品种推广梯队的做法，发布品种类型包括骨干型、成长型、苗头型和特专型等四种类型，分类遴选生产表现突出、深受农民欢迎的优良品种，形成了较为完整、递次推进的品种推广梯队。

骨干型品种是审定（登记）推广五年及以上，主要粮棉油糖品种在适宜生态区连续三年推广面积进入前 10 位，果菜茶品种连续三年推广面积进入全国前 10 位的品种。

成长型品种是审定（登记）推广三年及以上，在国家核心展示基地或省级展示评价中表现突出，推广面积上升快，在适宜生态区（粮棉油糖）或全国（果菜茶）推广面积进入前 30 位，有望成长为骨干型的品种。

苗头型品种是审定（登记）推广不足三年，产量、抗性、品质均表现较好，综合性状优良，在国家核心展示基地或省级展示评价表现优异，市场潜力较大，阵型企业或育繁推一体化企业计划主推，有望进一步成为成长型、骨干型的品种。

特专型品种是新近审定（登记）、符合多元化市场消费需求、能显著提高土地、肥水、光温等资源利用率的特色、专用型优良新品种（如耐盐碱品种），或在产量、抗性、品质、生育期、适宜机械化、适宜新型农作制度（如再生稻、带状复合种植、短生育期油菜）等方面有突破的品种。

根据上述分类原则，依据品种试验、展示评价、主要品种推广情况统计和种子企业生产经营等数据，经省级种业管理部门、国家农作物品种审定委员会、国家现代农业产业技术体系等征集推荐、专家论证、社会公示、研究确定等程序，2025 年共推介优良品种 326 个。其中，水稻 39 个、小麦 34 个、玉米 41 个、大豆 30 个、



油菜 29 个、花生 18 个、棉花 17 个、马铃薯 16 个、甘薯 10 个、谷子 8 个、高粱 9 个、甘蔗 10 个、大白菜 12 个、结球甘蓝 12 个、黄瓜 6 个、西瓜 7 个、甜瓜 6 个、苹果 5 个、梨 5 个、桃 5 个、茶树 7 个。涉及骨干型品种 126 个、成长型品种 102 个、苗头型品种 68 个、特专型品种 30 个。

2025 年优良品种推广目录入选品种的详细信息，可在农业农村部种业管理司种业大数据平台上进行查询（<http://202.127.42.145/bigdataNew/home/ManageOrg>）。

品种目录

一、水稻品种

1. 骨干型品种（11 个）

晶两优 534、野香优莉丝、荃优 822、宜香优 2115、黄华占、龙粳 31、绥粳 27、南粳 9108、中嘉早 17、中早 39、晶两优华占。

2. 成长型品种（13 个）

荃优 1606、邦两优郁香、昌两优 8 号、玮两优 8612、华浙优 210、川优 6203、南粳 5718、吉粳 830、臻两优 8612、泰优 808、玮两优 7713、宁香粳 9 号、甬优 1540。

3. 苗头型品种（12 个）

筑优筑农丝苗、韶香 100、格两优 5117、昌盛优臻丝苗、圣稻 259、中早 83、荃优鄂丰丝苗、莲汇 6612、邦两优香占、安两优 2 号、扬粳优 4278，玮两优 2268。

4. 特专型品种（3 个）

箐两优 3261（耐盐碱水稻）、旱优 73（节水耐旱稻）、甬优 4949（再生稻）。

二、小麦品种

1. 骨干型品种（11 个）

济麦 22、济麦 44、郑麦 1860、西农 511、中麦 578、百农 4199、周麦 36 号、山农 28 号、宁春 4 号、扬麦 25、川麦 104。

2. 成长型品种（10 个）

郑麦 136、烟农 999、众信麦 998、马兰 1 号、伟隆 169、烟农 1212、淮麦 33、新冬 55 号、金钻九号、长 6990。

3. 苗头型品种（11 个）

西农 226、农大 761、瑞华麦 549、鲁研 951、淮麦 44、安科 1803、农大 753、川麦 88、浙华 1 号、扬麦 53、天益科麦 10 号。

4. 特专型品种（2 个）

航麦 802（耐盐碱小麦）、京麦 189（耐盐碱小麦）。



三、玉米品种

1. 骨干型品种（13 个）

裕丰 303、沃玉 3 号、MY73、东农 264、天育 108、优迪 919、东单 1331、京科 968、登海 605、川单 99、中科玉 505、秋乐 368、瑞普 909。

2. 成长型品种（12 个）

益农玉 18、京科 938、C2235、现代 959、富民 985、鲁单 510、龙生 19 号、罗单 297、中玉 303、裕丰 303D、铁 391K、MC121。

3. 苗头型品种（13 个）

丰禾 16、合玉 45、康农玉 8009、棒博士 767、科育 2028、G388、科河 699、陕单 660、宣晟 4 号、敦玉 49、垦沃 6339、东科 1188、中单 1130。

4. 特专型品种（3 个）

渝青 386（青贮玉米）、万农甜糯 158（甜糯玉米）、农科糯 336（甜糯玉米）。

四、棉花品种

1. 骨干型品种（5 个）

塔河 2 号、中棉 113、新陆早 84 号、华杂棉 H318、鲁棉研 37 号。

2. 成长型品种（3 个）

J8031、H33-1-4、冀农大 36 号。

3. 苗头型品种（6 个）

中棉 9001、国欣棉 37、冀棉 30、冈 0996、新塔棉 3 号、金垦 1402。

4. 特专型品种（3 个）

源棉 8 号（优质机采）、中棉 425（黄河棉区麦 / 蒜后直播早熟）、GS 华棉 2270（长江棉区麦 / 油后直播早熟）。

五、大豆品种

1. 骨干型品种（11 个）

合农 85、绥农 52、桂夏 7 号、油 6019、郑 1307、黑河 43、黑农 84、蒙豆 1137、齐黄 34、铁豆 67、冀豆 17。

2. 成长型品种（9 个）

郟豆 1 号、黑农 87、中黄 301、黑农 531、东生 22、龙垦 3092、中豆 57、南夏豆 25、佳豆 30。

3. 苗头型品种（9 个）

蒙豆 375、皖豆 61、牡豆 69、南农 60、吉育 3517、脉育 511、濮豆 630、赣豆 10 号、

品豆 22。

4. 特专型品种（1 个）

川农夏豆 3 号（适宜大豆玉米带状复合种植）。

六、油菜

1. 骨干型品种（9 个）

沔油 737、庆油 3 号、大地 199、邠油 777、华油杂 50、中油杂 19、华油杂 62、阳光 131、青杂 12 号。

2. 成长型品种（9 个）

油研 2020、庆油 8 号、赣油杂 8 号、川油 81、中油杂 501、沔油 789、中油杂 39、湘杂油 787、秦优 1618。

3. 苗头型品种（6 个）

中油杂 633、金油杂 9 号、华油杂 520、青杂 21 号、秦优 797、豪油杂 58。

4. 特专型品种（5 个）

中油早 1 号（短生育期）、沔油 112（短生育期）、中油 909（抗根肿病）、浙油杂 59（抗根肿病）、宁杂 811（耐盐碱）。

七、花生

1. 骨干型品种（6 个）

豫花 37 号、山花 9 号、花育 23 号、开农 1760、豫花 22 号、冀花 19 号。

2. 成长型品种（6 个）

花育 22 号、开农 1715、豫花 65 号、花育 36 号、中花 34、航花 2 号。

3. 苗头型品种（4 个）

中花 30、冀花 51、花育 9511、豫花 93 号。

5. 特专型品种（2 个）

蜀花 9 号（高含糖量鲜食）、冀花 572（耐盐碱）。

八、马铃薯

1. 骨干型品种（6 个）

冀张薯 12 号、陇薯 7 号、希森 6 号、晋薯 16 号、丽薯 6 号、陇薯 10 号。

2. 成长型品种（6 个）

甘农薯 7 号、鄂马铃薯 16、陇薯 14 号、闽薯 1 号、中薯早 35、云薯 304。

3. 苗头型品种（1 个）

中薯早 39。



4. 特专型品种(3个)

华薯16号(小型)、京张薯7号(高淀粉)、龙薯14(薯条加工型)。

九、甘薯

1. 骨干型品种(5个)

普薯32号、烟薯25、广薯87、桂紫薇薯1号、济薯26。

2. 成长型品种(2个)

徐薯37、川薯228。

3. 特专型品种(3个)

福莱薯18(茎叶型)、南紫薯020(食用紫薯)、徐紫薯8号(加工全粉型)。

十、谷子

1. 骨干型品种(3个)

张杂谷13号、冀谷39、金苗k1。

2. 成长型品种(3个)

冀杂金苗3号、长农47号、蒙龙香谷1。

3. 苗头型品种(2个)

金苗k8、中谷25。

十一、高粱

1. 骨干型品种(5个)

红缨子、冀酿2号、晋糯3号、晋早5564、龙杂17号。

2. 成长型品种(3个)

吉杂236、机糯梁1号、辽糯11。

3. 特专型品种(1个)

龙帚2号(帚用型)。

十二、大白菜

1. 骨干型品种(7个)

华良华阳白、新三号、德高536、京研快菜2号、小义和秋、改良青杂三号、早熟5号。

2. 成长型品种(3个)

新乡小包23、津研快绿1号、京秋5号。

3. 苗头型品种（1 个）

羞月 733。

4. 特专型品种（1 个）

绿笋 70。

十三、结球甘蓝

1. 骨干型品种（5 个）

京丰一号、中甘 21、中甘 11 号、西园四号、春丰。

2. 成长型品种（7 个）

中甘 15 号、中甘 56、秋实 1 号、展望二号、邢甘 23、春秋婷美、YR 中甘 21。

十四、黄瓜

1. 骨干型品种（3 个）

津优 409、德瑞特 7 号、田骄七号。

2. 成长型品种（2 个）

津绿 2133、中农 62 号。

3. 特专型品种（1 个）

中农脆玉 3 号。

十五、西瓜

1. 骨干型品种（3 个）

美都、西农八号、京美 2k。

2. 成长型品种（4 个）

苏蜜 518、京美 10K03、苏梦 5 号、京嘉 301。

十六、甜瓜

1. 骨干型品种（5 个）

西州密 17 号、新密杂 11 号、都蜜 5 号、金色年华、博洋 9。

2. 成长型品种（1 个）

帅果 88 号。

十七、苹果

1. 骨干型品种（2 个）

华硕、鲁丽。



2. 成长型品种（2 个）

华红、福星。

3. 特专型品种（1 个）

中农 31（苹果汁加工专用）。

十八、梨

1. 骨干型品种（3 个）

翠玉、苏翠 1 号、玉露香梨。

2. 成长型品种（2 个）

丹霞红、吉香。

十九、桃

1. 骨干型品种（4 个）

霞脆、中蟠桃 11 号、中桃红玉、中油蟠 9 号。

2. 成长型品种（1 个）

中农珍珠。

二十、甘蔗

1. 骨干型品种（6 个）

桂糖 42 号、桂柳 05136、云蔗 081609、桂糖 44 号、云蔗 0551、粤糖 93159。

2. 成长型品种（3 个）

中糖 3 号、中蔗 9 号、粤糖 15356。

3. 苗头型品种（1 个）

壮糖 6 号。

二十一、茶树

1. 骨干型品种（3 个）

中茶 108、保靖黄金茶 1 号、白叶 1 号。

2. 成长型品种（2 个）

中黄 1 号、春闰。

3. 苗头型品种（2 个）

秧塔大白茶、皖茶 4 号。

品种简介



水稻品种简介

一、骨干型品种（11 个）

晶两优 534

品种特点：丰产性好，再生能力强，食味好，抗稻瘟病。

审定编号：国审稻 2016605、国审稻 20176004、国审稻 20180044、国审稻 20190033、桂审稻 2018037 号、闽审稻 20180015、桂审稻 2020202 号

品种权号：CNA20151615.4

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、深圳隆平金谷种业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

品种来源：晶 4155S × R534

特征特性：籼型两系水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136 ~ 137 天。株高 118 ~ 122 厘米，穗长 25.1 ~ 25.6 厘米，每穗总粒数 196.1 ~ 204.9 粒，结实率 83.5% ~ 88.3%，千粒重 23.8 ~ 24.0 克。稻瘟病综合指数 1.7 ~ 2.1，穗颈瘟损失率最高级 1 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级。米质达到国家优质稻谷标准 2 级，糙米率 77.6% ~ 80.3%，整精米率 52.1% ~ 68.0%，垩白度 2.8% ~ 2.9%，透明度 1.0 级，碱消值 4.8 ~ 5.6 级，胶稠度 79.0 ~ 86.7 毫米，直链淀粉 15.3% ~ 16.0%，长宽比 3.1 ~ 3.2。2014 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.2 千克，比对照品种增产 6.26%；2015 年续试，平均亩产 644.4 千克，比对照品种增产 5.28%；2015 年生产试验，平均亩产 681.2 千克，比对照品种增产 5.10%。

栽培技术要点：长江中下游作中稻种植。1. 适时播种。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 13.3 厘米 × 20.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 9 千克。常规水管理，收获前 7 天左右断水。

适宜推广区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植；适宜在云南、贵州的中低海拔籼稻区，重庆 800 米以下籼稻区，四川平坝丘陵稻区，陕西南部稻区作一季中稻种植；适宜在广东（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南、福建南部的双季稻白叶枯病轻发区作早稻和晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

开发推广单位：湖南隆平种业有限公司

推广情况：1 287 万亩（2021—2023 年）。



野香优莉丝

品种特点：抗逆性较强，再生能力强，米质优、食味好、商品加工性强。

审定编号：桂审稻 2017045 号、赣审稻 20200045、川审稻 20202013、渝审稻 20210012、粤审稻 20210060、湘审稻 20220060

品种权号：CNA20110787.2 (野香 A)、CNA20170052.4 (R 莉丝)

育 种 者：广西绿海种业有限公司

品种来源：野香 A × R 莉丝

特征特性：感温籼型三系杂交水稻品种。在桂中种植，早稻全生育期 125 天。晚稻全生育期 114 天。在桂南种植，早稻全生育期 121 天，晚稻全生育期 113 天。桂北一季中稻种植，全生育期 133 天。高寒山区中稻种植，全生育期 136 天。稻瘟病综合指数为 3.3 ~ 4.5，穗瘟损失率最高级 5 级。白叶枯病 9 级。中感稻瘟病、高感白叶枯病。米质达到国家优质稻谷标准 3 级，糙米率 77.9%，整精米率 56.5%，长宽比 3.8，垩白米率 1%，垩白度 0.1%，透明度 1 级，碱消值 6.2 级，胶稠度 82.0 毫米，直链淀粉含量 13.2%。2015 年参加广西晚稻中迟熟组区域试验，平均亩产 582.3 千克，比对照品种增产 6.56%。2016 年续试，平均亩产 581.3 千克，比对照品种增产 9.80%。2016 年生产试验，桂中晚稻平均亩产 567.9 千克，比对照品种增产 4.68%；桂南早稻平均亩产 523.3 千克，比对照品种增产 2.60%。

栽培技术要点：在广西种植。1. 适时播种。桂南早稻 3 月 10 日前，晚稻 7 月 10 日前，桂中早稻 3 月 15 日前，晚稻 7 月 5 日前播种。播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。早稻秧龄 30 天左右，晚稻秧龄不超过 25 天，株行距 16.5 厘米 × 20.0 厘米。如用秧盘，每亩大田秧盘 45 ~ 50 只，4.0 ~ 4.5 叶时抛秧。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 10 千克、五氧化二磷 8 千克、氧化钾 12 千克。浅水移栽，浅水分蘖，够苗晒田，干干湿湿到黄熟。

适宜推广区域：可在桂南、桂中稻作区作早稻、晚稻，桂北和高寒山区海拔 800 米以下地区作早稻或中稻种植；适宜在贵州、福建、江西、四川、陕西、重庆、广东、云南、海南种植。

开发推广单位：广西绿海种业有限公司

推广情况：852 万亩 (2021—2023 年)。

荃优 822

品种特点：适应性广、丰产性好，综合抗性好，米质优，再生能力强。

审定编号：鄂审稻 2016016、皖审稻 2017007、黔审稻 2017001、国审稻 20196205、赣引种（2017）第 001 号、湘引种（2018）第 2 号、苏引种（2018）第 010 号、豫引种（2018）稻 006

品种权号：CNA20150081.1

育 种 者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽省皖农种业有限公司

品种来源：荃 9311A × YR0822

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在安徽作一季稻种植，全生育期 140 天。株高 115.4 厘米、穗长 26.1 厘米、每穗总粒数 206.3 粒、结实率 87.2%、千粒重 27.5 克。稻瘟病综合指数 2.9 ~ 4.0，中抗稻曲病，感纹枯病，感白叶枯病。达到国家优质稻谷标准 3 级。2014 年参加安徽中稻品种区域试验，平均亩产 642.6 千克，比对照品种增产 9.80%；2015 年平均亩产 671.7 千克，比对照品种增产 8.42%；2016 年生产试验，平均亩产 633.5 千克，比对照品种增产 8.19%。

栽培技术要点：1. 适期播种。一般在 4 月底 5 月初播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。栽插密度为株行距 17.0 厘米 × 27.0 厘米，每穴 1 ~ 2 粒种子苗，每亩 1.5 万穴。3. 科学管理肥水。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮磷钾配合使用。浅水栽秧，深水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，抽穗扬花期保持水层，后期忌断水过早。

适宜推广区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植；适宜在广东（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南、福建南部的双季稻白叶枯病轻发区作早稻和晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

开发推广单位：安徽省皖农种业有限公司

推广情况：798 万亩（2021—2023 年）。



宜香优 2115

品种特点：丰产性好，米质优、食味好。

审定编号：川审稻 2011001、国审稻 2012003、黔审稻 20190025、国审稻 20210119

品种权号：CNA20110346.6

育 种 者：四川农业大学农学院、宜宾市农业科学院、四川省绿丹种业有限公司

品种来源：宜香 1A × 雅恢 2115

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 157 天。株高 117.4 厘米，穗长 26.8 厘米，每穗总粒数 156.5 粒，结实率 82.2%，千粒重 32.9 克。稻瘟病综合指数 3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级。米质达到国家优质稻谷标准 2 级，整精米率 54.5%，垩白度 2.2%，胶稠度 78.0 毫米，直链淀粉 17.1%，长宽比 2.9。2010 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 598.8 千克，比对照品种增产 6.70%；2011 年续试，平均亩产 608.9 千克，比对照品种增产 4.60%；2011 年生产试验，平均亩产 623.3 千克，比对照品种增产 7.10%。

栽培技术要点：1. 秧田亩播种量 10 千克，采用地膜覆盖保温育秧，秧龄 30 ~ 40 天。2. 宽窄行栽插，亩栽 1.2 万 ~ 1.5 万穴、基本苗 10.0 万株左右。3. 大田以有机肥为主，氮、磷、钾肥配合施用，亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾比例为 1 : 0.5 : 0.5，重底早追。4. 浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，后期忌脱水过早。5. 重点做好稻瘟病、纹枯病、稻螟、稻飞虱等病虫害防治。

适宜推广区域：适宜在云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区，四川平坝丘陵稻区，陕西南部稻区作一季中稻种植。

开发推广单位：四川绿丹种业有限公司

推广情况：673 万亩（2021—2024 年）。

黄华占

品种特点：高产稳产，抗倒性较强，米质优、出米率高、食味好。

审定编号：粤审稻 2005010、鄂审稻 2007017、湘审稻 2007018、琼审稻 2008010、桂审稻 2008020 号、浙审稻 2010014、渝审稻 2011003、陕审稻 2013005

品种权号：CNA20060287.X

育 种 者：广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：黄新占 / 丰华占

特征特性：籼型常规水稻品种。在华南稻区早晚稻兼用、在长江流域中稻、一季晚稻和双季晚稻兼用。湖北一季晚稻全生育期 118 天。株高 93.6 厘米，穗长 21.7 厘米，每穗总粒数 119.6 粒，结实率 83.9%，千粒重 22.4 克。高感穗颈瘟，中感白叶枯病。米质达到国家优质稻谷标准 1 级，糙米率 80.2%，整精米率 68.2%，垩白度 0.8%，透明度 1.0 ~ 2.0 级，碱消值 6.0 ~ 6.5 级，胶稠度 70.0 毫米，直链淀粉 18.2%，长宽比 3.6。2005 年湖北一季晚稻区试平均亩产 532.0 千克，比对照品种增产 4.58%；2006 年续试，平均亩产 540.0 千克，比对照品种增产 7.88%。

栽培技术要点：湖北（长江中下游）一季晚稻种植。1. 适时播种。一般 5 月下旬至 6 月上旬播种，秧田播种量 10.0 ~ 20.0 千克，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。秧龄期控制在 25 天内，株行距 13.3 厘米 × 20.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗，亩插足基本苗 15.0 万株。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 9 千克。浅水勤灌，亩苗数达 30.0 万株时排水晒天，后期干干湿湿，忌断水过早。

适宜推广区域：主要适宜在广东、广西和海南三省（自治区）早稻和晚稻兼用种植；适宜在湖南、江西、湖北、安徽和浙江作中稻、一季晚稻、双季晚稻及麦茬稻种植；陕西、河南、重庆作中稻种植。

开发推广单位：深圳市金谷美香实业有限公司、湖北种业集团有限公司、湖南金色农丰种业有限公司等

推广情况：1 280 万亩（2021—2023 年）。



龙粳 31

品种特点：高产稳产，整精米率高，抗倒性较强。

审定编号：黑审稻 2011004

品种权号：CNA20100737.4

育 种 者：黑龙江省农业科学院水稻研究所

品种来源：龙粳 96-1513/ 垦稻 8 号

特征特性：粳型常规水稻品种。在黑龙江第三积温带插秧栽培，全生育期 130 天。株高 92.0 厘米左右，穗长 15.7 厘米左右，每穗粒数 86 粒左右，千粒重 26.3 克。叶瘟 3 ~ 5 级，穗颈瘟 1 ~ 5 级。耐冷性鉴定处理空壳率 11.4% ~ 14.1%。达到国家优质稻谷标准 2 级，出糙率 81.1% ~ 81.2%，整精米率 71.6% ~ 71.8%，垩白粒米率 0.0% ~ 2.0%，垩白度 0.0% ~ 0.1%，直链淀粉含量 16.9% ~ 17.4%，胶稠度 70.5 ~ 71.0 毫米，食味品质 79 ~ 82 分。2008—2009 年参加黑龙江第三积温带晚熟组区域试验，平均亩产 544.4 千克，比对照品种增产 5.70%；2010 年生产试验，平均亩产 609.3 千克，比对照品种增产 12.60%。

栽培技术要点：在黑龙江第三积温带种植。1. 适时播种。一般 4 月 15 日—25 日播种，5 月 15 日—25 日插秧。2. 插足基本苗。插秧规格为 30.0 厘米 × 13.3 厘米，每穴 3 ~ 4 株。3. 科学管理肥水。中等肥力地块亩施肥二铵 7 千克、尿素 13 ~ 17 千克、硫酸钾 7 ~ 10 千克。浅水插秧，分蘖期浅水灌溉，分蘖末期晒田，后期湿润灌溉。成熟后及时收获。4. 注意氮、磷、钾肥配合施用，及时预防控制病、虫、草害发生。

适宜推广区域：主要适宜在黑龙江第三积温带种植。

开发推广单位：佳木斯龙粳种业有限公司、北大荒垦丰种业股份有限公司

推广情况：3 246 万亩（2021—2023 年）。

绥粳 27

品种特点：早熟，有香味，抗倒性较强。

审定编号：黑审稻 2018027

品种权号：CNA20180852.5

育 种 者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：绥粳 4 号 / 绥粳 10

特征特性：主茎 11 片叶，全生育期 130 天。适宜黑龙江 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ，活动积温 $23 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 地区种植。株高 94.4 厘米左右，穗长 16.9 厘米左右，每穗粒数 84 粒左右，千粒重 26.7 克左右。叶瘟 3 ~ 5 级，穗颈瘟 3 ~ 5 级。处理空壳率 20.2% ~ 21.4%。抗病性、耐冷性强。出糙率 80.6% ~ 81.7%，整精米率 65.3% ~ 68.3%，垩白粒米率 10.0% ~ 13.5%，垩白度 1.7% ~ 2.6%，直链淀粉含量 16.63% ~ 17.40%，胶稠度 71.0 ~ 75.5 毫米，食味品质 81 分，达到国家优质稻谷标准 2 级。2014—2015 年参加黑龙江水稻区域试验，平均亩产 582.7 千克，比对照品种增产 6.30%；2016—2017 年生产试验，平均亩产 617.4 千克，比对照品种增产 7.10%。

栽培技术要点：1. 播种期 4 月 15 日，插秧期 5 月 20 日，秧龄 35 天，插秧规格为 30.0 厘米 $\times$ 13.3 厘米，每穴 3 ~ 4 株。2. 一般亩施纯氮 6 千克，氮：磷：钾 = 2 : 1 : 1。氮肥比例为基肥：蘖肥：穗肥：粒肥 = 4 : 3 : 2 : 1。基肥量为纯氮 3 千克、纯磷 3 千克、纯钾 3 千克。蘖肥量为纯氮 2 千克。穗肥量为纯氮 1 千克、纯钾 1 千克。粒肥量为纯氮 1 千克。3. 早育插秧栽培，浅湿干交替灌溉，收获期 9 月 15 日。4. 预防病害为青枯病、立枯病、纹枯病、稻瘟病。预防虫害为潜叶蝇、负泥虫、二化螟。

适宜推广区域：黑龙江第三积温带。

开发推广单位：绥化市盛昌种子繁育有限责任公司

推广情况：2 247 万亩（2021—2023 年）。



南粳 9108

品种特点：食味佳、香味浓郁，丰产性好。

审定编号：苏审稻 201306

品种权号：CNA20101060.9

育 种 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：武香粳 14/ 关东 194

特征特性：粳型常规水稻品种。在江苏苏中及宁镇扬丘陵地区作单季稻种植，全生育期 153 天。株高 96 厘米，每亩有效穗 21.2 万穗，每穗总粒数 133 粒，结实率 94.2%，千粒重 26.4 克。感穗颈瘟，白叶枯病 5 级，条纹叶枯病 3 级，高感纹枯病。半糯类型，优质食味品种，糙米率 85.3%，整精米率 73.2%，垩白度 3.1%，透明度 2.0 级，碱消值 6.0 级，胶稠度 90.0 毫米，直链淀粉含量 10.8%，长宽比 1.8。2011 年参加江苏迟熟中粳组区域试验，平均亩产 614.4 千克，比对照品种增产 5.22%；2012 年续试，平均亩产 674.0 千克，比对照品种增产 3.17%；2012 年生产试验，平均亩产 652.1 千克，比对照品种增产 7.30%。

栽培技术要点：在江苏苏中及宁镇扬丘陵地区作单季稻种植。1. 精量播种。机插秧塑盘育秧每盘播干种子 100.0 ~ 120.0 克。2. 插足基本苗。亩基本苗 7.0 万 ~ 8.0 万株。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 16 ~ 18 千克，为保持其优良食味品质，宜少施氮肥，多施有机肥，特别是后期尽量不施氮肥。基肥、分蘖肥、穗肥比例以 4 : 4 : 2 为宜。常规水分管理，收获前 7 天断水。4. 病虫草害防治。播种前用药剂浸种，特别要注意穗颈稻瘟病、纹枯病和稻曲病的防治。

适宜推广区域：适宜在江苏苏中和宁镇扬丘陵地区作单季稻种植。

开发推广单位：江苏省高科种业科技有限公司

推广情况：1 522 万亩（2020—2023 年）。

中嘉早 17

品种特点：丰产性好、适应性广，米粉等加工品质优良。

审定编号：浙审稻 2008022、国审稻 2009008、鄂审稻 2012001

品种权号：CNA20090595.8

育 种 者：中国水稻研究所、嘉兴市农业科学院

品种来源：中选 181/ 嘉育 253

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 109 ~ 114 天。株高 85.5 ~ 88.4 厘米，穗长 17.6 ~ 18.7 厘米，每穗总粒数 119.4 ~ 131.9 粒，结实率 82.5% ~ 87.0%，千粒重 25.8 ~ 26.3 克。稻瘟病综合指数 5.1 ~ 5.7，穗瘟损失率最高 9 级，白叶枯病 6.3 ~ 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级。整精米率 54.6% ~ 66.7%，长宽比 2.2 ~ 2.3，垳白粒率 96.0% ~ 98.3%，垳白度 15.1% ~ 21.1%，胶稠度 57.0 ~ 83.0 毫米，直链淀粉含量 25.4% ~ 26.8%。2007 年参加长江中下游早中熟早籼组品种区域试验，平均亩产 531.4 千克，比对照品种增产 10.50%；2008 年续试，平均亩产 503.9 千克，比对照品种增产 7.70%；2008 年生产试验，平均亩产 469.8 千克，比对照品种增产 6.00%。

栽培技术要点：长江中下游稻区作双季早稻种植。1. 适时播种。塑料软盘育秧宜适当早播，注意种子消毒处理，培育壮秧。2. 插足基本苗。适时移栽，每亩插足基本苗 10 万株以上，株行距 20.0 厘米 × 20.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 ~ 14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1 : 0.6 : 1.1。常规水分管理，后期切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等。

适宜推广区域：主要适宜在江西、湖南、安徽、湖北、浙江等省的双季稻区作早稻种植。

开发推广单位：江西科源种业股份有限公司、湖南金健种业科技有限公司、湖南隆平高科集团股份有限公司

推广情况：1 066 万亩（2021—2023 年）。



中早 39

品种特点：高产、结实率高，抗病性较好、耐寒，加工品质优。

审定编号：浙审稻 2009039、国审稻 2012015

品种权号：CNA20090727.9

育 种 者：中国水稻研究所

品种来源：嘉育 253/ 中组 3 号

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 112 天。株高 82.0 厘米，穗长 17.6 厘米，每穗总粒数 125.3 粒，结实率 84.1%，千粒重 26.0 克。稻瘟病综合指数 1.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级。整精米率 69.1%，垩白度 22.5%，胶稠度 48.0 毫米，直链淀粉 24.2%，长宽比 1.9。2009 年参加长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产 507.8 千克，比对照品种增产 2.00%；2010 年续试，平均亩产 495.9 千克，比对照品种增产 4.40%；2011 年生产试验，平均亩产 523.7 千克，比对照品种增产 6.10%。

栽培技术要点：长江中下游作双季早稻种植。1. 适时播种。一般 3 月下旬至 4 月初播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 16.7 厘米 × 16.7 厘米，每穴插 3 ~ 4 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 10 ~ 12 千克，氮、磷、钾肥比例为 1 : 0.5 : 1。常规水分管理，收获前 4 ~ 6 天左右断水。

适宜推广区域：主要适宜在江西、湖南、湖北、浙江及安徽等省长江以南白叶枯病轻发区作双季早稻种植。

开发推广单位：浙江勿忘农种业股份有限公司

推广情况：757 万亩（2021—2023 年）。

晶两优华占

品种特点：丰产性好，再生能力强，食味好，中抗稻瘟病。

审定编号：湘审稻 2015022、国审稻 2016022、国审稻 2016602、赣审稻 2016007、琼审稻 2016002、国审稻 20176071、粤审稻 20180030、桂审稻 2019192 号

品种权号：CNA20131333.7

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：晶 4155S × 华占

特征特性：籼型两系水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137 ~ 141 天。株高 110.9 ~ 120.2 厘米，穗长 24.7 ~ 25.7 厘米，每穗总粒数 191.6 ~ 209.2 粒，结实率 85.0% ~ 86.1%，千粒重 22.2 ~ 23.3 克。稻瘟病综合指数 2.1 ~ 2.7，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级。糙米率 75.8% ~ 76.4%，整精米率 58.8% ~ 66.4%，垩白度 3.0% ~ 3.5%，透明度 1.0 级，碱消值 4.2 ~ 4.9 级，胶稠度 81.0 ~ 87.0 毫米，直链淀粉 14.1%，长宽比 3.1 ~ 3.2。2014 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 677.8 千克，比对照品种增产 7.95%；2015 年续试，平均亩产 748.4 千克，比对照品种增产 3.89%；2016 年生产试验，平均亩产 603.0 千克，比对照品种增产 11.40%。

栽培技术要点：长江中下游作中稻种植。1. 适时播种。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 13.3 厘米 × 20.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 9 千克。常规水分管理，收获前 7 天左右断水。

适宜推广区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植；适宜在云南、贵州的中低海拔籼稻区，重庆 800 米以下籼稻区，四川平坝丘陵稻区，陕西南部稻区作一季中稻种植；适宜在海南、广东中南及西南平原稻作区，广西桂南稻作区和福建南部等华南稻区作双季晚稻种植。

开发推广单位：湖南隆平种业有限公司

推广情况：1 516 万亩（2021—2023 年）。



二、成长型品种（13 个）

荃优 1606

品种特点：产量高，食味好。

审定编号：国审稻 20206016

品种权号：CNA20191006933

育 种 者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 911A × YR166

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.4 天。株高 112.8 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 205.1 粒，结实率 87.6%，千粒重 27.3 克。中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质优 1 等级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.6 天，比对照丰两优四号早熟 0.5 天。株高 123.0 厘米，穗长 27.6 厘米，每亩有效穗数 14.7 万穗，每穗总粒数 204.4 粒，结实率 86.0%，千粒重 26.4 克。感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质优 1 等级。2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 666.14 千克，比对照 F 优 498 增产 6.49%；2019 年续试，平均亩产 650.78 千克，比对照 F 优 498 增产 3.51%；两年区域试验平均亩产 658.46 千克，比对照 F 优 498 增产 5.0%；2019 年生产试验，平均亩产 675.67 千克，比对照 F 优 498 增产 4.48%。2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 655.90 千克，比对照丰两优四号增产 4.61%；2019 年续试，平均亩产 665.12 千克，比对照丰两优四号增产 3.41%；两年区域试验平均亩产 660.51 千克，比对照丰两优四号增产 3.75%；2019 年生产试验，平均亩产 662.59 千克，比对照丰两优四号增产 5.94%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8 万～9 万株。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 11～13 千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适当增加穴

栽苗数，每亩基本苗达到 7 万～8 万株。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 12 千克左右。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区，福建北部稻区，河南南部稻区等稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

开发推广单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

推广情况：403 万亩（2021—2023 年）。



邦两优郁香

品种特点：带香味，品质好。

审定编号：国审稻 20220106、桂审稻 2021121 号

育 种 者：广西兆和种业有限公司

品种来源：邦 S × 郁香

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.1 天，比对照丰两优四号早熟 2.9 天。株高 118.6 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 191.2 粒，结实率 83.8%，千粒重 23.1 克。中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质优 2 等级。在桂南种植，全生育期晚稻 114.8 天，比对照深两优 5814 早熟 4.8 天，早稻 125.3 天，比对照特优 7118 早熟 2.5 天；在桂中、桂北种植，全生育期早稻 130.0 天，比对照天优华占迟熟 3.0 天，晚稻 116.0 天，比对照天优华占迟熟 2.5 天；在桂中、桂北和高寒山区中稻种植，全生育期 137.3 天，比对照深两优 5814 早熟 5.3 天。叶鞘绿色，叶片中绿色，柱头、颖尖均为白色，颖壳浅黄色，整穗有短芒，谷粒长 10.6 毫米，长宽比 4.7。每亩有效穗数 17.6 万穗，株高 109.8 厘米，穗长 23.2 厘米，每穗总粒数 167.3 粒，结实率 83.4%，千粒重 22.8 克，中感稻瘟、感白叶枯病，米质优 2 等级香味分值为 80 分，达到 NY/T 596—2002《香稻米》香味标准。

栽培技术要点：在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月上旬至 5 月中旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 1.0 ~ 1.5 千克。水育秧移栽叶龄为 5.0 叶左右，秧龄控制在 3 天以内。栽插株行距 20.0 厘米 × 23.0 厘米，每亩插足基本苗 7 万株以上。科学施肥，重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。早稻桂南 3 月 10 日前、桂中 3 月 20 日前、桂北 3 月底前播完种；晚稻桂南 7 月 10 日前、桂中在 6 月 20 日前播完种；中稻 4 月 20 日前播完种。每亩大田用种量 1.25 ~ 1.50 千克，插植叶龄为 4.0 ~ 4.5 叶，抛秧叶龄为 3 ~ 3.5 叶。肥水管理，应重视早施重施分蘖肥，后期谨慎补肥；大田亩施 45% 复合肥 20 千克作基肥，移栽后 5 ~ 7 天结合施用化学除草剂亩追施尿素 10 千克、氯化钾 10 千克促分蘖，前期施肥量占总肥量 85% ~ 95%。生长前期浅水灌溉促分蘖，移栽后 20 ~ 25 天争取总苗达到预期最后有效穗的 85% 左右，即可露晒田，抽穗保水层，齐穗后干湿交替到黄熟。加强稻瘟病、白叶枯病等病虫害的防治。

适宜推广区域：主要适宜在广东、广西和海南三省（自治区）作早稻和晚稻种

植；适宜在江西和湖南两省作一季晚稻、中稻和双季晚稻种植；适宜在云南、陕西、四川三省作中稻种植。

开发推广单位：广西兆和种业有限公司

推广情况：累计推广面积 83 万亩。



昌两优 8 号

品种特点：产量高，品质好。

审定编号：国审稻 20196135

品种权号：CNA041564E

育 种 者：广西恒茂农业科技有限公司

品种来源：昌 S × 恒恢号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.0 天，比对照丰两优四号长 4.4 天。株高 120.2 厘米，穗长 26.7 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 182.4 粒，结实率 84.0%，千粒重 23.6 克。中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质优 2 等级。在华南作双季晚稻种植，全生育期 116. 天，比对照博优 998 长 3 天。株高 107.3 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 167.7 粒，结实率 82.6%，千粒重 24.5 克。中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质优 1 等级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 662.92 千克，比对照丰两优四号增产 6.75%；2018 年续试，平均亩产 651.66 千克，比对照丰两优四号增产 4.88%；两年区域试验平均亩产 637.29 千克，比对照丰两优四号增产 5.82%；2018 年生产试验，平均亩产 618.89 千克，比对照丰两优四号增产 2.29%。2017 年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产 481.72 千克，比对照博优 998 增产 8.33%；2018 年续试，平均亩产 505.98 千克，比对照博优 998 增产 9.74%；两年区域试验平均亩产 493.85 千克，比对照博优 998 增产 9.05%；2018 年生产试验，平均亩产 508.95 千克，比对照博优 998 增产 7.98%。

栽培技术要点：长江中下游作一季中稻种植。1. 适时播种，大田亩用种量 1.00 ~ 1.25 千克，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 25 ~ 30 天，栽插规格 20 厘米 × 26.7 厘米，每穴栽插 2 株谷苗。3. 基肥足、蘖肥速、穗肥饱，亩施纯氮 15 ~ 16 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0 : 0.5 : 1.0。4. 够苗晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 根据当地农业农村部门病虫预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。华南稻区作晚稻种植。1. 7 月 1 日—15 日播种，大田每亩用种量 1.25 千克，稀播湿润育秧，培育壮秧；或每亩塑料软盘 50 盘播种，湿润育秧。2. 移栽秧龄为 18 天左右，栽插规格 16.5 厘米 × 23 厘米，每穴栽插 2 株谷苗；或抛栽 50 盘 / 亩，亩抛栽 1.7 万蔸左右，秧龄 2.5 ~ 3.5 叶。3. 中高肥力水平栽培，亩总施肥量纯氮 12.5 ~ 15.0 千克，氮 : 磷 : 钾按 1 : 0.5 : 1，采用前促中稳后补的施肥方法。4. 管

水做到浅水促分蘖，浅灌勤露，够苗及时晒田，孕穗期、抽穗期保持浅水，灌浆期保持田间湿润，忌断水过早。5. 结合肥水管理，综合防治病虫害；注意根据苗情和当时当地病虫测报及时用药防治稻瘟病、白叶枯病，褐飞虱等主要病虫害。

适宜推广区域：适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南、福建南部的白叶枯病轻发区作双季晚稻种植。

开发推广单位：广西恒茂农业科技有限公司

推广情况：489 万亩（2021—2023 年）。



玮两优 8612

品种特点：丰产性好，中抗稻瘟病。

审定编号：国审稻 20206128、湘审稻 20206015

品种权号：CNA20201002315

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S × 华恢 8612

特征特性：籼型两系水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133 ~ 134 天。株高 121.7 ~ 123.5 厘米，穗长 25.6 ~ 25.9 厘米，每穗总粒数 207.0 ~ 217.7 粒，结实率 82.7% ~ 86.0%，千粒重 25.8 克。稻瘟病综合指数 2.8 ~ 3.1，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，耐热性 5 级。糙米率 79.6% ~ 80.4%，整精米率 57.2% ~ 63.6%，垩白度 2.0% ~ 3.2%，透明度 1.0 级，碱消值 3.5 ~ 3.6 级，胶稠度 68.0 毫米，直链淀粉 14.2% ~ 16.0%，长宽比 3.2。2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 675.1 千克，比对照品种增产 5.40%；2019 年续试，平均亩产 665.9 千克，比对照品种增产 7.20%；2019 年生产试验，平均亩产 653.5 千克，比对照品种增产 4.44%。

栽培技术要点：长江中下游作中稻种植。1. 适时播种。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 13.3 厘米 × 20.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 9 千克。常规水分管理，收获前 7 天左右断水。

适宜推广区域：适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部作一季中稻种植。

开发推广单位：湖南亚华种业有限公司

推广情况：430 万亩（2021—2023 年）。

华浙优 210

品种特点：丰产性好、适应性广，米质优、有香味。

审定编号：国审稻 20210278、国审稻 20220062、浙审稻 2022024

品种权号：无

育 种 者：中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

品种来源：华浙 2A × 中恢 210

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153 天。株高 115.8 厘米，穗长 23.2 厘米，每穗总粒数 203.3 粒，结实率 84.8%，千粒重 24.4 克。稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，耐热性 1 级，耐冷性 7 级。米质达到食用稻品种品质优质 2 级，糙米率 81.0%，整精米率 65.4%，垩白度 0.5%，透明度 1 级，碱消值 6.7 级，胶稠度 76.0 毫米，直链淀粉 15.0%，粒长 6.6 毫米，长宽比 3.1。2020 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 629.3 千克，比对照品种增产 6.00%；2021 年续试，平均亩产 655.5 千克，比对照品种增产 8.20%；2021 年生产试验，平均亩产 612.5 千克，比对照品种增产 5.90%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植。1. 适时播种。一般 4 月上旬至 4 月中下旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 23.0 厘米 × 26.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 12 ~ 14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1 : 0.6 : 1.1。常规水管理，后期切忌断水过早。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植；适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植；湖北（武陵山区除外）、安徽、河南南部等籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

开发推广单位：浙江勿忘农种业股份有限公司

推广情况：69 万亩（2022—2023 年）。



川优 6203

品种特点：品质好，丰产性较好。

审定编号：鄂审稻 2014007、国审稻 2014016、川审稻 2011002。

品种权号：CNA008446E

育 种 者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川 06A × 成恢 323

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。长江上游作中稻种植，全生育期 156.3 天，比对照Ⅱ优 38 短 0.5 天。株高 111.6 厘米，穗长 25.6 厘米，亩有效穗数 15.2 万穗，穗粒数 169.0 粒，结实率 80.8%，千粒重 29.0 克，易倒伏。中感稻瘟病，高感褐飞虱。米质优 2 等级。2011 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 571.6 千克，比对照Ⅱ优 838 减产 0.9%；2012 年续试，平均亩产 599.2 千克，比Ⅱ优 838 增产 5.3%；两年区域试验平均亩产 585.4 千克，比Ⅱ优 838 增产 2.2%；2013 年生产试验，平均亩产 571.2 千克，比Ⅱ优 838 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育带蘖壮秧。秧龄 40 天左右，亩基本苗 10 万株以上。2. 基肥足、追肥早，控施氮肥，增施磷钾肥，亩施纯氮 8 ~ 10 千克，氮、磷、钾肥配合施用。3. 水管理以湿为主，干湿相间，有水孕穗，干湿壮籽。4. 播种前强氯精或咪鲜胺浸种，预防恶苗病；注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱、稻曲病等病虫害。

适宜推广区域：适宜云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）800 米以下籼稻区，四川平坝丘陵稻区，陕西南部稻区作一季中稻种植。不宜在高肥水条件下种植。

开发推广单位：四川省农业科学院作物研究所

推广情况：340 万亩（2021—2023 年）。

南粳 5718

品种特点：大穗大粒、产量潜力高，食味优。

审定编号：苏审稻 20190004、苏审稻 20210047

品种权号：CNA20171721.3

育 种 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：宁 7022/ 盐粳 608

特征特性：粳型常规水稻品种。在江苏淮北、苏中和宁镇扬丘陵地区作单季稻种植，全生育期 149 天。株高 101 厘米，每亩有效穗 22 万穗，每穗总粒数 135 粒，结实率 91.6%，千粒重 29 克。稻瘟病综合指数 5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，条纹叶枯病 5 级，抗纹枯病。半糯类型，为优质食味品种，糙米率 84.2%，整精米率 72.2%，垩白度 8.2%，透明度 2.0 级，碱消值 6.5 级，胶稠度 82.0 毫米，直链淀粉 12.1%，长宽比 1.7。2017 年参加江苏中熟中粳组区域试验，平均亩产 666.6 千克，比对照品种增产 4.60%；2018 年续试，平均亩产 677.6 千克，比对照品种增产 6.60%；2018 年生产试验，平均亩产 689.1 千克，比对照品种增产 5.10%。

栽培技术要点：在江苏淮北、苏中和宁镇扬丘陵地区作单季稻种植。1. 精量播种。机插秧塑盘育秧每盘播干种子 120.0～130.0 克。2. 栽足基本苗。亩基本苗 7.0 万～8.0 万株。3. 科学肥水管理。早施分蘖肥促早发，用好促花肥，每亩纯氮 18～20 千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例以 4：3：3 为宜。常规水浆管理，收获前 7 天断水。4. 病虫草害防治。播种前用药剂浸种，加强穗颈稻瘟病和稻曲病的防治。

适宜推广区域：主要适宜在江苏淮北、苏中和宁镇扬丘陵地区作单季稻种植；适宜安徽淮北地区种植。

开发推广单位：江苏神农大丰种业科技有限公司

推广情况：512 万亩（2021—2023 年）。



吉粳 830

品种特点：优质

审定编号：吉审稻 20200035

品种权号：无

育 种 者：吉林省农业科学院

品种来源：吉 B2008-1853 (云浪香) / 通科 17

特征特性：晚熟品种。生育期 144 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2 880 $^{\circ}\text{C}$ 左右。株高 104.1 厘米，株型紧凑，分蘖力较强，剑叶直立上举，茎叶绿色，每亩有效穗数 24.6 万穗。穗长 17.1 厘米，紧穗型，平均穗粒数 139.9 粒，结实率 86.5%。谷粒椭圆形，颖壳黄色，无芒，千粒重 21.9 克。米质优 2 等级，食味值为 90.40 分。苗瘟表现中抗，叶瘟表现中抗，穗瘟表现中感。2018—2019 年，在 1 个纹枯病田间自然诱发有效鉴定点次中，最高病级 7 级，表现中感。2018 年区域试验平均公顷产量 7 769.3 千克，比对照品种秋田小町增产 5.4%；2019 年区域试验平均公顷产量 8 073.0 千克，比对照品种秋田小町增产 4.3%。两年区域试验平均公顷产量 7 921.2 千克，比对照品种秋田小町增产 4.8%。2019 年生产试验平均公顷产量 8 056.3 千克，比对照品种秋田小町增产 6.8%。

栽培技术要点：1. 播种与插秧。稀播育壮秧，4 月中旬播种，每平方米播催芽种子 200 克。5 月中下旬插秧。2. 栽培密度。行株距 30 厘米 $\times$ (5 ~ 20) 厘米，每穴 3 ~ 4 棵苗。3. 施肥。每公顷施纯氮 150 千克，按底肥 60%、蘖肥 30%、穗肥 10% 的比例分期施用；磷肥 (P_2O_5) 100 千克，全作底肥；钾肥 (K_2O) 100 千克，60% 作底肥，40% 作穗肥。4. 田间管理。水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7 月上中旬注意防治二化螟。生育期间注意及时防治稻瘟病。

适宜推广区域：适宜吉林四平、吉林、长春、通化的晚熟稻区种植。

开发推广单位：吉林省农业科学院

推广情况：累计推广面积 34 万亩。

臻两优 8612

品种特点：高产稳产、中抗稻瘟病、氮高效、耐肥抗倒、广适性好。

审定编号：国审稻 20206139

品种权号：CNA20201002146

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆臻 36S × 华恢 8612

特征特性：在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.8 天，比对照丰两优四号晚熟 2.1 天。株高 127.2 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 211.3 粒，结实率 82.7%，千粒重 26.3 克。中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。整精米率 70.4%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 69 毫米，碱消值 3.3 级，长宽比 2.9。2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 675.28 千克，比对照丰两优四号增产 5.43%；2019 年续试，平均亩产 661.44 千克，比对照丰两优四号增产 6.48%；两年区域试验平均亩产 668.36 千克，比对照丰两优四号增产 5.95%；219 年生产试验，平均亩产 657.06 千克，比对照丰两优四号增产 5.02%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75 ~ 1.00 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄为 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米 × 26.7 厘米，每穴栽插 2 株谷苗，每亩插足基本苗 6 万株以上。3. 合理施肥。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10 ~ 11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

适宜推广区域：适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区作一季中稻种植。

开发推广单位：袁隆平农业高科技股份有限公司

推广情况：215 万亩（2022—2023 年）。



泰优 808

品种特点：丰产性好，米质优、食味好，耐热性较强。

审定编号：国审稻 20200134、黔审稻 20220023

品种权号：无

育 种 者：四川泰隆汇智生物科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：泰丰 A × 泰恢 808

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150 天。株高 114 厘米，穗长 24.1 厘米，每穗总粒数 213 粒，结实率 83.3%，千粒重 27.4 克。稻瘟病综合指数 3.8、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，耐热性 3 级，耐冷性 5 级。米质达到食用稻品种品质优质 1 级，糙米率 81.0%，整精米率 63.6%，垩白度 1.0%，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，胶稠度 61.0 毫米，直链淀粉 17.1%，长宽比 3.2。2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 628.8 千克，比对照品种增产 4.80%；2019 年续试，平均亩产 635.0 千克，比对照品种增产 5.53%；2019 年生产试验，平均亩产 617.5 千克，比对照品种增产 5.10%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植。1. 适时播种。一般 3 月下旬至 4 月上旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 插足基本苗。亩栽 1.2 万穴左右，每亩插足基本苗 6.0 万株以上。3. 科学管理肥水。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥。常规水分管理，收获前 7 天左右断水。4. 及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（含铜仁市）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

开发推广单位：贵州卓豪农业科技股份有限公司

推广情况：221 万亩（2021—2023 年）。

玮两优 7713

品种特点：丰产性好，品质好

审定编号：国审稻 20216113

品种权号：无

育 种 者：广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S × 华恢 7713

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.9 天，比对照丰两优四号晚熟 3.7 天。株高 131.2 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.8 万穗，每穗总粒数 221.0 粒，结实率 82.1%，千粒重 27.4 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 3 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，抗褐飞虱，抽穗期耐热性一般。整精米率 65.9%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 82.0 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》2 级。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 681.38 千克，比对照丰两优四号增产 6.27%；2020 年续试，平均亩产 640.60 千克，比对照丰两优四号增产 8.76%；两年区域试验平均亩产 660.99 千克，比对照丰两优四号增产 7.52%；2020 年生产试验，平均亩产 627.58 千克，比对照丰两优四号增产 9.66%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75 ~ 1.00 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄为 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米 × 26.7 厘米，每穴栽插 2 株谷苗，每亩插足基本苗 6 万株以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11 ~ 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。

适宜推广区域：适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

开发推广单位：广西恒茂农业科技有限公司

推广情况：147 万亩（2021—2023 年）。



宁香粳 9 号

品种特点：丰产性好、适应性广，食味好、全国优质稻食味鉴评金奖。

审定编号：苏审稻 20200027、皖引稻 2021140、黔审稻 20220039

品种权号：CNA20184540.5

育 种 者：南京农业大学水稻研究所

品种来源：宁粳 1 号 / 武软 2// 宁粳 3 号

特征特性：粳型常规水稻品种。在江苏作早熟晚粳种植，全生育期 152 天。株高 98.7 厘米，每亩有效穗 20.4 万穗，每穗总粒数 145.0 粒，结实率 90.9%，千粒重 26.3 克。稻瘟病综合指数 5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，条纹叶枯病 5 级，感纹枯病。整精米率 70.9%，垩白粒率 25.0%，垩白度 5.6%，胶稠度 88.0 毫米，直链淀粉含量 11.8%，长宽比 1.8，属软米品种。2018 参加江苏省早熟晚粳稻早熟区试，平均亩产 668.7 千克，比对照品种增产 3.80%；2019 年续试，平均亩产 722.0 千克，比对照品种增产 3.80%；2019 年生产试验，平均亩产 760.0 千克，比对照品种增产 4.40%。

栽培技术要点：江苏沿江和苏南地区作早熟晚粳种植。1. 适时播种。一般 5 月中下旬播种，播种前用恶线清等浸种消毒，防治恶苗病和干尖线虫。2. 插足基本苗。机插秧龄为 4 叶左右，株行距 13.3 厘米 × 30.0 厘米，每穴插 2 ~ 3 株谷苗。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 15 千克左右，配合磷、钾肥使用。常规水分管理，收获前 7 天左右断水。

适宜推广区域：主要适宜在江苏沿江和苏南地区作早熟晚粳种植；适宜在安徽沿江、江南单季晚粳稻区和贵州粳稻区种植。

开发推广单位：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

推广情况：266 万亩（2021—2023 年）。

甬优 1540

品种特点：高产稳产、优质、食味好。

审定编号：浙审稻 2014017、国审稻 2015040、桂审稻 2015006 号、浙审稻 2017014、赣审稻 20210065

品种权号：CNA20141498.7

育 种 者：宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳 15A × F7540

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 151.0 天，比对照常优 1 号短 1.2 天。株高 109.6 厘米，穗长 21.2 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 246.3 粒，结实率 81.3%，千粒重 23.3 克。稻瘟病综合指数 5.6，穗瘟损失率最高级 9 级；白叶枯病 5 级；褐飞虱 9 级；高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。整精米率 70.2%，长宽比 2.3，垩白粒率 18%，垩白度 3.0%，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 14.3%。2012 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 697.1 千克，比对照常优 1 号增产 14.1%；2013 年续试，平均亩产 732.5 千克，比常优 1 号增产 27.1%；两年区域试验平均亩产 714.8 千克，比常优 1 号增产 20.4%。2014 年生产试验，平均亩产 683.7 千克，比常优 1 号增产 13.3%。

栽培技术要点：1. 一般 5 月 25 日左右播种，亩播种量 10 千克，大田亩用种量 0.8 ~ 1.0 千克，稀播壮秧。2. 秧龄 22 ~ 25 天移栽，栽插规格（23 ~ 26）厘米 × 26 厘米。3. 亩施纯氮 15 ~ 17 千克，氮、磷、钾比例 1 : 0.5 : 1，重施基肥，增施有机肥，早施促蘖肥，施好保花肥。切忌氮肥偏施、重施、迟施，氮肥基肥、蘖肥、穗肥比例 5 : 4 : 1，钾肥基肥、蘖肥、穗肥比例 2 : 4 : 4 为宜。4. 浅水促蘖，孕穗至扬花结束前保持浅水层，后期薄露灌溉，忌断水过早。5. 注意及时防治灰飞虱、矮缩病、螟虫、稻纵卷叶螟、纹枯病、细条病、白叶枯病、稻曲病等病虫害，特别注意防治稻瘟病。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区作一季中稻种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

开发推广单位：宁波种业股份有限公司

推广情况：486 万亩（2021—2023 年）。



三、苗头型品种（12 个）

筑优筑农丝苗

品种特点：高产稳产、优质。

审定编号：国审稻 20231027、国审稻 20243045

品种权号：无

育 种 者：安徽昇谷农业科技有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司

品种来源：筑 99A × 筑农丝苗 2 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.7 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.7 天。株高 112.3 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 14.2 万穗，每穗总粒数 193.1 粒，结实率 86.6%，千粒重 29.0 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，耐热性 3 级，耐冷性 5 级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，耐热性较强，耐冷性一般。糙米率 82.0%，整精米率 64.1%，粒长 6.7 毫米，长宽比 2.8，垩白度 5.2%，透明度 1 级，碱消值 6.9 级，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 17.8%。2021 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 690.0 千克，比对照增产 4.1%；2022 续试平均亩产 669.7 千克，比对照增产 4.2%；两年区域试验平均亩产 679.9 千克，比对照增产 4.2%；2023 年生产试验，平均亩产 679.8 千克，比对照增产 4.9%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植，一般 3 月中下旬至 4 月中下旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 1.0 ~ 1.5 千克。水育秧移栽叶龄在 6.0 叶左右，秧龄控制在 35 天以内。栽插株行距 20.0 厘米 × 25.5 厘米，每亩插足基本苗 6 万株以上。科学施肥，施足基肥，增施锌肥和硅肥；抽穗扬花期遇高温天气应灌深水。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区作一季中稻种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

开发推广单位：安徽昇谷农业科技有限公司

推广情况：2024 年参加核心展示，表现优良。

韶香 100

品种特点：品质好、食味佳。

审定编号：国审稻 20244017

品种权号：无

育 种 者：湖南杂交水稻研究中心

品种来源：R18-3/ 华占

特征特性：全生育期 114.4 天，比对照天优华占早熟 3.2 天。株高 113. 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 138.3 粒，结实率 81.1%，千粒重 26.4 克。稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，感稻瘟病，米质优 2 等级。2021 年参加水稻长江中下游晚粳中迟熟组特殊类型品种区域试验，平均亩产 549.2 千克，比对照减产 4.8%；2022 年续试平均亩产 536.7 千克，比对照减产 3.3%；两年区域试验平均亩产 542.9 千克，比对照减产 4.0%；2023 年生产试验，平均亩产 515.7 千克，比对照减产 3.1%。

栽培技术要点：一般 6 月中下旬播种，秧田播种量每亩 15.0 千克，大田亩用种量 3.0 ~ 4.0 千克。水育秧移栽叶龄为 5.5 叶左右，秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 16.7 厘米 × 20.0 厘米，每亩插足基本苗 6 万株以上。科学施肥，需肥量中等偏高，早施追肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东粤北稻作区、浙江中南部的耕地安全利用区、稻瘟病轻发区作晚稻种植。

开发推广单位：湖南杂交水稻研究中心

推广情况：示范 2.6 万亩以上。



格两优 5117

品种特点：品质好、丰产性较好。

审定编号：国审稻 20231015

品种权号：无

育 种 者：江西兴安种业有限公司

品种来源：格 5121S × R5117

特征特性：在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.9 天。株高 124.6 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 192.2 粒，结实率 84.2%，千粒重 24.1 克。稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、5.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质优 3 等级。2021 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 661.0 千克，比对照增产 7.6%；2022 年续试，平均亩产 655.1 千克，比对照增产 6.8%；两年区域试验平均亩产 658.1 千克，比对照增产 7.2%；2022 年生产试验，平均亩产 673.8 千克，比对照增产 4.9%。

栽培技术要点：在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月下旬至 5 月下旬播种，秧田播种量每亩 15.0 千克，大田亩用种量 1.0 ~ 1.5 千克。水育秧移栽叶龄为 5.5 叶左右，秧龄控制在 20 ~ 25 天以内。栽插株行距 20.0 厘米 × 26.5 厘米，每亩插足基本苗 6 万株以上。科学施肥，增施肥料总量，重底肥、早追肥，中、后期看苗补肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。防治纹枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫、卷叶螟等病虫害。

适宜推广区域：适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

开发推广单位：江西兴安种业有限公司

推广情况：正在示范推广中。

昌盛优臻丝苗

品种特点：耐冷性较好、品质好。

审定编号：国审稻 20243163、赣审稻 20220043

品种权号：无

育 种 者：江西天涯种业有限公司、江西农业大学农学院

品种来源：昌盛 843A × 臻丝苗

特征特性：在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.1 天，比对照五优 30 早熟 2.1 天。株高 115.8 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 152.4 粒，结实率 85.1%，千粒重 23.1 克。稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，耐冷性 3 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强。米质优 3 等级。2022 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 592.9 千克，比对照增产 3.2%；2023 年续试平均亩产 600.1 千克，比对照增产 2.6%；两年区域试验平均亩产 596.5 千克，比对照增产 2.9%；2023 年生产试验，平均亩产 612.6 千克，比对照增产 2.6%。

栽培技术要点：在长江中下游作双季晚稻种植，一般 6 月中旬至 6 月下旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 1.0～2.0 千克。水育秧移栽叶龄为 5.0 叶左右，秧龄控制在 28 天以内。栽插株行距 16.7 厘米 × 20.0 厘米，每亩插足基本苗 7 万株以上。科学施肥，浅水分蘖，够苗晒田，忌断水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治稻瘟病、稻飞虱、纹枯病、白叶枯病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的双季稻区作晚稻种植。

开发推广单位：江西天涯种业有限公司

推广情况：全国累计推广面积 10 万亩。



圣稻 259

品种特点：丰产性好、品质较好，中抗稻瘟病。

审定编号：国审稻 20241029、鲁审稻 20230001

品种权号：无

育 种 者：山东省农业科学院、山东省农业科学院黄河三角洲现代农业研究院

品种来源：(武育粳 3 号 / 徐稻 3 号) / 圣稻 19

特征特性：在黄淮海稻区种植，全生育期 151.1 天，比对照徐稻 3 号早熟 3.4 天。株高 92.2 厘米，穗长 16.9 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 158.3 粒，结实率 86.4%，千粒重 27.1 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质优 3 等级。2022 年参加黄淮海粳稻组区域试验，平均亩产 662.2 千克，比对照增产 6.6%；2023 年续试平均亩产 679.0 千克，比对照增产 6.7%；两年区域试验平均亩产 670.6 千克，比对照增产 6.7%；2023 年生产试验，平均亩产 683.9 千克，比对照增产 9.1%。

栽培技术要点：一般 5 月中上旬育秧，6 月中下旬插秧，秧田播种量每亩 12.0 千克，大田亩用种量 3.5 ~ 4.5 千克。水育秧移栽叶龄在 4.5 叶左右，秧龄控制在 40 天以内。栽插株行距 25.0 厘米 × 16.6 厘米，每亩插足基本苗 7 万株以上。

适宜推广区域：适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。可在鲁南、鲁西南及沿黄稻区种植。

开发推广单位：山东省农业科学院

推广情况：目前正进行种子扩繁和品种示范。

中早 83

品种特点：中抗稻瘟病。

审定编号：国审稻 20233014

品种权号：无

育 种 者：中国水稻研究所

品种来源：中早 46/W15-52

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 112.1 天，比对照中早 35 早熟 0.4 天。株高 92.5 厘米，穗长 20.4 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 147.9 粒，结实率 83.5%，千粒重 27.0 克。稻瘟病综合指数两年分别为 2.1、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，白背飞虱 7 级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，感白背飞虱。糙米率 80.0%，整精米率 41.5%，粒长 5.6 毫米，长宽比 2.0，垩白度 16.9%，透明度 4 级，碱消值 5.2 级，胶稠度 77 毫米，直链淀粉含量 28.3%。2021 年参加长江中下游早籼早中熟组联合体区域试验，平均亩产 531.3 千克，比对照增产 2.5%；2022 年续试，平均亩产 573.2 千克，比对照增产 6.8%；两年区域试验平均亩产 552.3 千克，比对照增产 4.6%；2022 年生产试验，平均亩产 536.6 千克，比对照增产 5.8%。

栽培技术要点：在长江中下游作双季早稻种植，一般 3 月下旬至 4 月上旬播种，秧田播种量每亩 40.0 千克，大田亩用种量 4.0 ~ 5.0 千克。水育秧移栽叶龄在 5.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 16.7 厘米 × 16.7 厘米，每亩插足基本苗 9 万株以上。科学施肥，严格种子消毒，防止恶苗病发生。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的双季稻区作早稻种植。

开发推广单位：中国水稻研究所

推广情况：目前示范推广中。



荃优鄂丰丝苗

品种特点：丰产性好、品质好。

审定编号：黔审稻 20230010、国审稻 20220257、国审稻 20210097、鄂审稻 20210024

品种权号：CNA20183195.5

育 种 者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

品种来源：荃 9311A × 鄂丰丝苗

特征特性：在华南稻区作双季晚稻种植，全生育期 112.3 天，比对照吉丰优 1002 早熟 1.0 天。株高 108.6 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 166.5 粒，结实率 85.0%，千粒重 25.7 克，中感稻瘟病，高感白叶枯，高感褐飞虱，米质优 3 等级。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.3 天。株高 111.9 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 213.9 粒，结实率 84.2%，千粒重 27.5 克，中感稻瘟病，高感褐飞虱，米质优 2 等级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.1 天，比对照丰两优四号晚熟 0.8 天。株高 121.6 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 26.3 克，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强，米质优 2 等级。

栽培技术要点：在华南稻区作双季晚稻种植，一般 7 月上旬至 7 月下旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 1.0 ~ 1.2 千克。水育秧移栽叶龄为 4.5 叶左右，秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 16.7 厘米 × 23.1 厘米，每亩插足基本苗 8 万株以上。在长江上游作一季中稻种植。1. 适时早播，大田亩用种量 1.0 千克。2. 移栽秧龄控制在 35 天以内，栽插株行距 20 厘米 × 26.6 厘米，每穴栽插 2 株谷苗。3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。在长江中下游作一季中稻种植。1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月底至 5 月中旬，大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 8 ~ 10 千克，以培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 16.7 厘米 × 26.7 厘米，每穴插 2 株谷苗。3. 肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 12 千克，氮磷钾比例为 1 : 0.5 : 1。

适宜推广区域：适宜在广东（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南、福建南部

双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外），云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区作一季中稻种植。

开发推广单位：湖北荃银高科种业有限公司

推广情况：64 万亩（2021—2023 年）。



莲汇 6612

品种特点：产量高、抗倒性好。

审定编号：黑审稻 2020L0036

品种权号：CNA024817E

育 种 者：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

品种来源：以莲育 1223 为母本，龙粳 31 为父本，系谱方法选育而成

特征特性：普通粳稻。在适应区出苗至成熟生育日数 130 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种主茎 11 片叶，椭圆粒形，株高 91.4 厘米左右，穗长 15.9 厘米左右，每穗粒数 113 粒左右，千粒重 27.9 克左右。两年品质分析结果为出糙率 82.6%~84.3%，整精米率 68.5%~71.9%，垩白粒米率 2.0%~6.0%，垩白度 0.3%~1.4%，直链淀粉含量（干基）17.11%~17.15%，胶稠度 77 毫米~81.0 毫米，粗蛋白（干基）6.69%~7.76%，食味品质 82~83 分，达到国家标准《优质稻谷》2 级。三年抗病接种鉴定结果为叶瘟 3~5 级，穗颈瘟 1~3 级。三年耐冷性鉴定结果为处理空壳率 11.01%~26.88%。2017—2018 年区域试验，平均公顷产量 9 567.1 千克，较对照品种龙粳 31 增产 11.2%；2019 年生产试验，平均公顷产量 8 317.6 千克，较对照品种龙粳 31 增产 10.3%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 15 日—4 月 25 日，插秧期 5 月 15 日—5 月 25 日，秧龄为 30~35 天，插秧规格为 30 厘米 $\times$ 13.3 厘米，每穴 3~5 株。一般每公顷施纯氮 110 千克，氮：磷：钾=2.4：1：1.6。磷肥全部作基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 40 千克、35 千克。氮肥施用方法为基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量为纯氮 44 千克、纯磷 46 千克，纯钾 40 千克；蘖肥量为纯氮 33 千克；穗肥量为纯氮 22 千克、纯钾 35 千克；粒肥量为纯氮 11 千克。灌溉方法为花达水插秧，分蘖期浅水灌溉，有效分蘖末期晒田，减数分裂期深水护胎，后期间歇灌溉。收获期为 9 月 25 日—9 月 30 日。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第三积温带 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 400 $^{\circ}\text{C}$ 区域种植。

开发推广单位：黑龙江省莲汇农业科技有限公司

推广情况：124 万亩（2021—2023 年）。

邦两优香占

品种特点：带香味、食味好。

审定编号：桂审稻 2021122 号、国审稻 20210076

品种权号：无

育 种 者：广西兆和种业有限公司

品种来源：邦 S × 桂农香占（象牙香占 / 桂农占）

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.6 天。株高 114.1 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 195.0 粒，结实率 79.8%，千粒重 23.2 克。稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、5.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。整精米率 61.1%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 18.6%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》2 级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.4 天，比对照丰两优四号早熟 3.6 天。株高 116.5 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 201.3 粒，结实率 85.0%，千粒重 21.5 克。稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。整精米率 59.0%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 14.2%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 4.4，达到农业行业标准《食用稻品种品质》2 级。2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 583.16 千克，比对照 F 优 498 增产 3.20%；2020 年续试，平均亩产 599.38 千克，比对照 F 优 498 增产 2.26%；两年区域试验平均亩产 591.27 千克，比对照 F 优 498 增产 2.73%；2020 年生产试验，平均亩产 598.83 千克，比对照 F 优 498 增产 1.31%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 675.52 千克，比对照丰两优四号增产 3.76%；2020 年续试，平均亩产 613.44 千克，比对照丰两优四号增产 1.40%；两年区域试验平均亩产 644.48 千克，比对照丰两优四号增产 2.58%；2020 年生产试验，平均亩产 622.64 千克，比对照丰两优四号增产 2.36%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植。1. 适宜播期为 3 月上旬至 4 月下旬播种，秧田播种量控制在 10 千克 / 亩以内，亩大田播种量在 1.0 ~ 1.5 千克，培育壮秧。2. 秧龄以 25 ~ 30 天为宜，栽插密度 1.5 万穴 / 亩左右，每穴栽 2 ~ 3 粒谷子苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。在长江中下



游作一季中稻种植。1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 0.75 千克，秧田亩播种量 8 ~ 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 秧苗叶龄在 5.5 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米 × 26.5 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万株以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、湖南（武陵山区除外）、江西、安徽、江苏的长江流域稻区以及浙江中稻区、福建北部稻区、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

开发推广单位：广西兆和种业有限公司

推广情况：131 万亩（2021—2023 年）。

安两优 2 号

品种特点：广适性好、丰产稳产、生育期适宜、抗逆性强。

审定编号：国审稻 20243009、湘审稻 20244007

品种权号：无

育 种 者：湖南金健种业科技有限公司、中国水稻研究所

品种来源：安 1S × 低镉 2 号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.4 天，比对照 F 优 498 早熟 4.4 天。株高 96.0 厘米，穗长 21.5 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 182.9 粒，结实率 87.5%，千粒重 25.0 克。稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、5.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，耐热性 3 级，耐冷性 3 级，感稻瘟病，高感褐飞虱，耐热性较强，耐冷性较强。糙米率 79.3%，整精米率 59.5%，粒长 6.6 毫米，长宽比 3.1，垩白度 1.7%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 74 毫米，直链淀粉含量 17.1%，达到农业行业标准《食用稻品种品质》(NY/T 593—2021) 2 级。水稻长江中下游晚粳中迟熟特殊类型试验组，全生育期 115.6 天，比对照天优华占早熟 2.0 天。株高 101.8 厘米，穗长 21.0 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 145.6 粒，结实率 82.7%，千粒重 25.1 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。糙米率 79.6%，整精米率 64.7%，粒长 6.7 毫米，长宽比 3.3，垩白度 5.4%，透明度 1 级，碱消值 6.6 级，胶稠度 59 毫米，直链淀粉含量 17.0%。2022 年参加长江上游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 650.5 千克，比对照增产 4.3%；2023 年续试平均亩产 644.0 千克，比对照增产 5.0%；两年区域试验平均亩产 647.2 千克，比对照增产 4.7%；2023 年生产试验，平均亩产 635.7 千克，比对照增产 5.7%。2021 年参加水稻长江中下游晚粳中迟熟组特殊类型区域试验，平均亩产 586.3 千克，比对照增产 1.7%；2022 年续试平均亩产 576.2 千克，比对照增产 3.8%；两年区域试验平均亩产 581.2 千克，比对照增产 2.8%；2023 年生产试验，平均亩产 539.9 千克，比对照增产 1.5%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植，一般 3 月下旬至 4 月上旬播种，秧田播种量每亩 15.0 千克，大田亩用种量 1.0 ~ 1.5 千克。水育秧移栽叶龄在 4.0 叶左右，秧龄控制在 35 天以内。栽插株行距 23.0 厘米 × 26.0 厘米，每亩插足基本苗 6 万株以上。科学施肥，适时播种，培育壮秧，注意灌水和烤田，防止脱水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治



稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。水稻长江中下游晚粳中迟熟特殊类型试验组，宜在 6 月上旬至中下旬播种，秧田播种量每亩 14.0 千克，大田亩用种量 1.5 ~ 2.0 千克。水育秧移栽叶龄在 5.0 叶左右，秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 20.0 厘米 × 20.0 厘米，每亩插足基本苗 8 万株以上。科学施肥，施足基底肥，早施追肥，增施钾肥，后期切忌断水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治稻瘟病、白叶枯、褐飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区，陕西南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植；适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东粤北稻作区、浙江中南部的耕地安全利用区、稻瘟病轻发区作晚稻种植。

开发推广单位：湖南金健种业科技有限公司

推广情况：2024 年湖南示范 3 万亩左右。

扬粳优 4278

品种特点：丰产性好，食味好，中抗稻瘟病、中抗稻飞虱、中感白叶枯病。

审定编号：湘审稻 20242012

品种权号：CNA080579E

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：扬粳 9A × 华恢 4278

特征特性：粳型三系杂交中稻迟熟品种。在湖南作迟熟中稻栽培，全生育期 135.5 天，比对照 Y 两优 1 号短 2.8 天。株高 124.5 厘米，每亩有效穗 14.8 万穗，每穗总粒数 214.8 粒，结实率 85.5%，千粒重 25.5 克。叶瘟 3.0 级，穗瘟 3.3 级，穗瘟损失率 2.3 级，稻瘟病综合抗性指数 2.8，白叶枯病 6.0 级，稻曲病 3.0 级，稻飞虱 3.0 级。糙米率 80.8%，精米率 70.4%，整精米率 69.5%，粒长 6.5 毫米，长宽比 3.0，垩白粒率 21%，垩白度 5.0%，透明度 1 级，碱消值 5.0 级，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 15.2%。粳型三系杂交中稻迟熟品种。2022 年参加湖南省绿色通道中稻迟熟组区域试验，平均亩产 638.4 千克，比对照增产 5.9%；2023 年续试，平均亩产 641.9 千克，比对照增产 5.1%；两年区域试验平均亩产 640.1 千克，比对照增产 5.5%。2023 年生产试验，平均亩产 643.8 千克，比对照增产 5.0%。

栽培技术要点：4 月中下旬播种，秧田亩播种量 10.0 千克，大田亩用种量 0.8 ~ 1.0 千克，秧龄 30 天以内。种植密度 20.0 厘米 × 26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万株左右。需肥水平中等，重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。注意防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在湖南稻瘟病轻发区作迟熟中稻种植。

开发推广单位：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

推广情况：2024 年审定，正在推广中。



玮两优 2268

品种特点：丰产性好，米质优，食味好，中抗稻瘟病、中抗稻飞虱、中感白叶枯病。

审定编号：湘审稻 20242010

品种权号：CNA080510E

育 种 者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S × 华恢 2268

特征特性：籼型两系杂交中稻迟熟品种。在湖南作迟熟中稻栽培，全生育期 137.2 天，比对照 Y 两优 1 号短 1.2 天。株高 124.0 厘米，亩有效穗 15.3 万穗，每穗总粒数 193.6 粒，结实率 87.1%，千粒重 26.4 克。叶瘟 3.0 级，穗瘟 4.0 级，穗瘟损失率 2.4 级，稻瘟病综合抗性指数 2.9，白叶枯病 6.0 级，稻曲病 2.5 级，稻飞虱 3.0 级。糙米率 80.5%，精米率 68.5%，整精米率 66.0%，粒长 6.3 毫米，长宽比 3.0，垩白粒率 17%，垩白度 3.8%，透明度 2 级，碱消值 5.6 级，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 15.3%，稻米蒸煮食用感官评价 86.6 分。米质综合定级为农业行业标准 3 级优质稻。

产量表现：2022 年参加湖南绿色通道中稻迟熟组区域试验，平均亩产 606.3 千克，比对照增产 0.6%；2023 年续试，平均亩产 647.9 千克，比对照增产 6.1%；两年区域试验平均亩产 627.1 千克，比对照增产 3.3%。2023 年生产试验，平均亩产 628.6 千克，比对照增产 4.2%。

栽培技术要点：4 月中下旬播种，秧田亩播种量 10.0 千克，大田亩用种量 0.8 ~ 1.0 千克，秧龄 30 天以内。种植密度 20.0 厘米 × 26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万株左右。需肥水平中等，重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。注意防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在湖南稻瘟病轻发区作迟熟中稻种植。

开发推广单位：湖南亚华种业有限公司

推广情况：2024 年审定，正在推广中。

四、特专型品种（3 个）

箐两优 3261

品种特点：高产、稳产、优质、耐盐。

审定编号：国审稻 20244002、湘审稻 20241003

品种权号：无

育 种 者：三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心、湖南杂交水稻研究中心

品种来源：箐 196S × R3261

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。全生育期 121.3 天，比对照玉香油占晚熟 3.3 天。株高 87.9 厘米，穗长 20.2 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 132.9 粒，结实率 79.2%，千粒重 19.0 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。糙米率 80.9%，整精米率 62.9%，粒长 6.3 毫米，长宽比 3.2，垩白度 0.2%，透明度 1 级，碱消值 6.3 级，胶稠度 73 毫米，直链淀粉含量 16.8%，达到农业行业标准《食用稻品种品质》（NY/T 593—2021）1 级。5‰浓度下苗期耐盐级两年分别为 1 级、1 级，3‰浓度下分蘖期至成熟期耐盐级别为 5 级、5 级，全生育期鉴定级别为 5 级、5 级。

栽培技术要点：一般 6 月下旬至 7 月上旬播种，秧田播种量每亩 15.0 千克，大田亩用种量 1.5 ~ 2.0 千克。水育秧移栽叶龄为 5.0 叶左右，秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 20.0 厘米 × 20.0 厘米，每亩插足基本苗 8 万株以上。科学施肥，需肥量中等，宜施足基肥，早施追肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治螟虫、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

适宜推广区域：适宜在福建、广东、广西、海南等省（自治区）沿海籼稻区土壤含盐量 0.5% 以下的盐碱地用淡水灌溉种植。

开发推广单位：三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心

推广情况：该品种 2024 年审定，正在推广中。



旱优 73

品种特点：丰产性好，适应性广，抗旱性强，食味好。

审定编号：鄂审稻 20210001

品种权号：CNA20110870.0

育 种 者：上海市农业生物基因中心、上海天谷生物科技股份有限公司

品种来源：沪早 7A × 旱恢 3 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在湖北作早熟中稻种植，全生育期 110 天。株高 121.6 厘米，穗长 24.5 厘米，每穗总粒数 157.8 粒，结实率 84.4%，千粒重 29.5 克。稻瘟病综合指数 3.1，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，耐热性 3 级，抗旱性 1 级。米质达到食用稻品种品质优质 3 级，糙米率 79.5%，整精米率 66.7%，垩白度 3.3%，透明度 1.0 级，碱消值 5.3 级，胶稠度 78.0 毫米，直链淀粉 13.7%，长宽比 3.3。2017 年参加湖北早熟中稻组区域试验，平均亩产 630.4 千克，比对照品种增产 7.03%；2018 年续试，平均亩产 639.0 千克，比对照品种增产 10.23%。

栽培技术要点：湖北作早熟中稻种植。1. 适时播种。一般 5 月下旬至 6 月上旬播种，播种前用强氯精浸种消毒。2. 防治草害。播种后 3 天和秧苗 3 叶 1 心期及时除草。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 11 千克，氮磷钾比例为 1 : 0.5 : 0.9，浅水移栽，薄水分蘖，够苗后及时晒田，干干湿湿到成熟。

适宜推广区域：主要适宜在长江中下游作早熟中稻种植；适宜在广西桂中、桂北及高寒山区作中稻种植。

开发推广单位：上海天谷生物科技股份有限公司

推广情况：329 万亩（2021—2023 年）。

甬优 4949

品种特点：适应性广、表型稳定、耐高温、再生能力强、米质达部标 2 级。

审定编号：国审稻 20210094

品种权号：CNA20141452.1

育 种 者：宁波市种子有限公司

品种来源：甬粳 49A × F9249

特征特性：籼粳型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.3 天，比对照 F 优 498 早熟 1.7 天。株高 108.6 厘米，穗长 22.9 厘米，每亩有效穗数 14.4 万穗，每穗总粒数 234.0 粒，结实率 88.5%，千粒重 24.2 克。稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。整精米率 71.4%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》2 级。2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.98 千克，比对照 F 优 498 增产 5.03%；2020 年续试，平均亩产 631.35 千克，比对照 F 优 498 增产 3.37%；两年区域试验平均亩产 638.67 千克，比对照 F 优 498 增产 4.21%；2020 年生产试验，平均亩产 680.29 千克，比对照 F 优 498 增产 4.83%。

栽培技术要点：适时播种，稀播培育壮秧。人工栽插大田亩用种量 1 千克，机插秧大田亩用种量 1.5 ~ 2.0 千克，直播大田亩用种量 2.0 ~ 2.5 千克。适时移栽，插足基本苗。秧龄一般不超过 35 天，方形栽插，手插密度 7 寸 × 8 寸，每穴 2 ~ 3 株谷苗，亩基本苗 6.5 万株以上。科学肥水管理，重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 15 ~ 30 千克、过磷酸钙 20 千克、钾肥 10 千克作底肥，栽后 7 天亩追 10 千克纯氮。分蘖期田间保持干湿交替，孕穗期浅水勤灌，抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，后期不宜断水过早，成熟前一周断水，完熟收获。及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意施药防治稻瘟病、稻飞虱。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵稻区，贵州（武陵山区除外）、云南的中低海拔籼稻区，重庆（武陵山区除外）海拔 80 米以下地区，陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。可在桂南稻作区作早、晚稻种植。适于湖北鄂西南以外地区作中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。可在鲁南、沿黄稻区种植。

开发推广单位：宁波市种子有限公司

推广情况：153 万亩（2021—2023 年）。



小麦品种简介

一、骨干型品种（11 个）

济麦 22

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：国审麦 2006018、鲁农审 2006050 号、津审麦 2010005

品种权号：CNA20060015.X

育 种 者：山东省农业科学院作物研究所

品种来源：935024/935106

特征特性：半冬性品种，比对照品种石 4185 晚熟 1 天。幼苗半匍匐，芽鞘白色，叶片较窄，叶色较深。起身拔节偏晚，分蘖力中等，成穗率高，亩成穗多，穗层整齐，穗纺锤形，穗育性好，长芒、白壳、白粒，籽粒饱满。株型紧凑，旗叶深绿、上举，长相清秀，中熟。株高 72 厘米左右，茎秆弹性好，抗倒伏能力强。中抗白粉病和条锈病。2004—2005 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 517.1 千克，比对照品种增产 5.03%；2005—2006 年度续试，平均亩产 519.1 千克，比对照品种增产 4.30%；2005—2006 年度生产试验，平均亩产 496.9 千克，比对照品种增产 2.05%。

栽培技术要点：适时播期为 10 月上旬，日均气温 16～18℃，每亩适宜基本苗 10 万～15 万株，高产田应适当降低播量，尽量条播，进行冬灌和春锄，培育壮苗，注意及时防治赤霉病、纹枯病、茎基腐等病害，适时收获。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北南部、山西南部、河南安阳和濮阳的水地种植。

开发推广单位：山东鲁研农业良种有限公司

推广情况：累计推广面积 3 亿亩以上，已连续 13 年全国第一大小麦品种。



济麦 44

品种特点：超强筋，品质优且稳定，高产广适，多抗高效。

审定编号：国审麦 20220019、国审麦 20210089、皖审麦 20210021、鲁审麦 20180018

品种权号：CNA20160682.3

育 种 者：山东省农业科学院作物研究所

品种来源：954072/ 济南 17

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 89.7 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。区域试验平均亩穗数 42.9 万穗，穗粒数 31.6 粒，千粒重 44.3 克。品质指标达到优质强筋标准。2017—2018 年度参加黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 471.6 千克，比对照品种增产 2.48%；2018—2019 年度续试，平均亩产 586.3 千克，比对照品种增产 3.66%；2018—2019 年度生产试验，平均亩产 603.2 千克，比对照品种增产 2.82%。2018—2019 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 556.8 千克，比对照品种减产 0.96%；2019—2020 年度续试，平均亩产 564.5 千克，比对照品种增产 3.03%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 561.7 千克，比对照品种增产 3.59%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万株左右，及时防治蚜虫和杂草危害，适时收获。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区北片和南片水地种植。

开发推广单位：山东鲁研农业良种有限公司

推广情况：累计推广种植 3 300 万亩以上，连续 4 年为山东和全国第一大强筋品种。

郑麦 1860

品种特点：氮磷高效，高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性优。

审定编号：国审麦 20190027

品种权号：CNA20161784.8

育 种 者：河南省农业科学院

品种来源：周麦 22/ 郑麦 1410// 郑麦 0856

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色浅绿，分蘖力强。株高 80 厘米左右，株型稍松散，抗倒性好。旗叶上举，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，短芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度好。高抗叶锈病，中抗条锈病。区域试验平均亩穗数 37.9 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 48.5 克。2015—2016 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 539.4 千克，比对照品种增产 5.62%；2016—2017 年度续试，平均亩产 588.1 千克，比对照品种增产 4.75%。2017—2018 年度生产试验，平均亩产 490.4 千克，比对照品种增产 5.21%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 16 万～18 万株。注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏和安徽两省淮河以北高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：河南农高种业科技有限公司、江苏省大华种业集团有限公司、中国种子集团有限公司、河南驻研种业有限公司、河南省农作物新品种引育中心、河南省三河种业有限公司、河南省黄淮海种子科技有限公司等 15 家种子企业联合开发推广

推广情况：累计推广面积 2 500 万亩以上。



西农 511

品种特点：优质强筋，高产抗病，适应性广。

审定编号：国审麦 20180040

品种权号：CNA20161795.5

育 种 者：西北农林科技大学

品种来源：西农 2000-7/99534

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 晚熟 1 天。幼苗匍匐，起身拔节迟，耐倒春寒能力较强，成穗率高。株高 78.6 厘米，株型稍松散，茎秆弹性好，抗倒伏。叶片宽大、平展，穗层整齐。穗纺锤形，短芒，白壳，白粒，籽粒饱满，籽粒角质。中抗条锈病，较耐盐碱。区域试验平均亩穗数 36.9 万穗，穗粒数 38.3 粒，千粒重 42.3 克。品质指标达到优质强筋标准。2015—2016 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 533.1 千克，比对照品种增产 5.42%；2016—2017 年度续试，平均亩产 575.8 千克，比对照品种增产 3.92%；2016—2017 年度参加生产试验，平均亩产 571.5 千克，比对照品种增产 4.79%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万～20 万株，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、叶锈病和纹枯病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏和安徽两省淮河以北地区高中水肥地块中茬种植。

开发推广单位：河南许科种业有限公司、陕西大唐种业有限公司

推广情况：累计推广面积 2 800 万亩以上。

中麦 578

品种特点：高产稳产，优质强筋且品质稳定，适应性广。

审定编号：国审麦 20200016、国审麦 20210059、豫审麦 20190057、皖审麦 20200002、新审麦 2022 年 041 号

品种权号：CNA20171916.8

育 种 者：中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中麦 255/ 济麦 22

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 早熟 2 天。幼苗半直立，抗寒性好。株高 80 厘米左右，茎秆弹性好，抗倒性好。灌浆速率快，耐干热风，抗穗发芽能力强。穗纺锤形，长芒、白粒，籽粒角质，饱满度较好。区域试验平均亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 28.6 粒，千粒重 50.1 克。品质指标达到优质强筋标准。2017—2018 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 485.6 千克，比对照品种增产 5.59%；2018—2019 年度续试，平均亩产 582.9 千克，比对照品种增产 3.45%；2018—2019 年度生产试验，平均亩产 590.6 千克，比对照品种增产 4.27%。2017—2018 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 495.6 千克，比对照品种增产 2.78%；2018—2019 年度续试，平均亩产 599.8 千克，比对照品种增产 3.59%；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 555.2 千克，比对照品种增产 1.53%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中下旬，适期晚播，每亩适宜基本苗 18 万株左右，高水肥地块适当减少播量。重点防控茎基腐病、纹枯病和赤霉病。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片和北片水地以及新疆的南疆冬麦区种植。

开发推广单位：安徽隆平高科种业有限公司、山东黎明种业科技有限公司、河北大地种业有限公司、南和县农联种业有限公司、山西董村农场有限公司、新疆金天山农业科技有限责任公司

推广情况：累计推广面积 2 200 万亩以上。



百农 4199

品种特点：高产稳产，适应性广，矮秆抗倒。

审定编号：豫审麦 2017003、国审麦 20210049

品种权号：CNA20160344.3

育 种 者：河南科技学院

品种来源：百农高光 3709F2/ 百农 AK58

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 熟期略早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿。株高 71.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。慢条锈病。区域试验平均亩穗数 42.4 万穗，穗粒数 32.0 粒，千粒重 44.1 克。2017—2018 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 482.5 千克，比对照品种增产 4.91%；2018—2019 年度续试，平均亩产 597.1 千克，比对照品种增产 6.20%；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 602.8 千克，比对照品种增产 7.32%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 14 万～22 万株，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病和赤霉病。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳（淮河以南稻茬麦区）和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：河南科技学院、河南联丰种业有限公司、河南金蕾种苗有限公司

推广情况：累计推广面积 4 200 万亩以上。

周麦 36 号

品种特点：高产稳产，抗病抗倒，优质中强筋，适应性广。

审定编号：国审麦 20180042

品种权号：CNA20140792.2

育 种 者：河南省周口市农业科学院

品种来源：矮抗 58/ 周麦 19// 周麦 22

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，苗势壮，叶片宽、短，叶色浓绿，起身拔节较快，两极分化快。株高 79.7 厘米，茎秆质硬，抗倒伏能力强。株型松紧适中，茎秆蜡质层较厚。旗叶宽长，内卷、上冲，穗层整齐。根系活力强，旗叶功能好，耐后期高温，熟相好。穗纺锤形，结实性较好。白壳，短芒，白粒，籽粒角质，籽粒饱满，黑胚率低。高抗条锈病、高抗叶锈病。区域试验平均亩穗数 36.2 万穗，穗粒数 37.9 粒，千粒重 45.3 克。品质指标达到优质强筋标准。2015—2016 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 542.7 千克，比对照品种增产 5.73%；2016—2017 年度续试，平均亩产 589.6 千克，比对照品种增产 5.73%；2016—2017 年度生产试验，平均亩产 582.1 千克，比对照品种增产 6.68%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万～20 万株，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、条锈病、叶锈病和赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块中茬种植。

开发推广单位：河南周园种业有限公司

推广情况：累计推广面积 2 200 万亩以上。



山农 28 号

品种特点：高产稳产，抗逆性强，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：国审麦 20230107、国审麦 20170018、鲁农审 2014036 号

品种权号：CNA20141095.4

育 种 者：山东农业大学、淄博禾丰种子有限公司

品种来源：4142/6125

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半直立，株高 80 厘米左右，株型半紧凑，叶色浓绿，叶片窄短上挺，较抗倒伏，熟相好。区域试验平均亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 33.4 粒，千粒重 46.1 克。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒饱满度中等、籽粒角质。2013—2014 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 596.0 千克，比对照品种增产 2.80%；2014—2015 年度续试，平均亩产 593.6 千克，比对照品种增产 6.00%；2015—2016 年度生产试验，平均亩产 610.2 千克，比对照品种增产 6.00%。2018—2019 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 576.7 千克，比对照品种增产 2.02%；2019—2020 年度续试，平均亩产 565.9 千克，比对照品种增产 4.90%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 567.8 千克，比对照品种增产 4.84%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬至 10 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万～22 万株，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、条锈病、叶锈病和赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在山东、河北中南部、山西南部，河南除信阳（淮河以南稻茬麦区）和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：淄博禾丰种业科技股份有限公司

推广情况：累计推广面积 5 000 万亩以上。

宁春 4 号

品种特点：对光、温、肥水、地力反应迟钝，适种范围广，耐肥、耐锈、抗倒。

审定编号：宁种审 8101

育 种 者：永宁县良种繁殖场

品种来源：索诺拉 64/ 宏图。

特征特性：春性品种，幼苗直立，叶片中宽，秆粗壮，叶色浓绿，分蘖力强，株高 75 ~ 85 厘米。穗层整齐，穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒饱满度好、卵圆形，千粒重 44.0 克左右。1979 年宁夏小麦区域试验平均亩产 373.2 千克，比对照墨卡、斗地 1 号分别增产 7.95%、12.90%；1980 年平均亩产 418.5 千克，比对照墨卡、斗地 1 号分别增产 16.69%、20.48%；生产示范平均亩产 404.9 千克、488.6 千克。目前作为宁夏灌区春麦及西北春麦水地组试验对照品种，其平均单产在各试验点保持在 500 ~ 600 千克 / 亩。

栽培技术要点：2 月下旬至 3 月上旬适时播种，每亩适宜基本苗 38 万 ~ 40 万株。

适宜推广区域：适宜在宁夏、甘肃、内蒙古、新疆、青海、广西等西北春麦区种植。

推广情况：累计推广面积 1.3 亿亩以上。



扬麦 25

品种特点：适播高产，迟播稳产，综合抗性好，面粉亮白，优质中筋。

审定编号：国审麦 2016003

品种权号：CNA20161770.4

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：扬麦 17*2// 扬麦 11/ 豫麦 18

特征特性：春性品种，与对照品种扬麦 20 熟期相当。幼苗半匍匐，叶色绿，叶上举，分蘖力强。株高 83 厘米左右，株型较紧凑，穗层较整齐。穗纺锤形，红粒，籽粒半硬质。中感赤霉病。区域试验平均亩穗数 33 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 38.8 克。2012—2013 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 435.9 千克，比对照品种增产 4.78%；2013—2014 年度续试，平均亩产 407.3 千克，比对照品种增产 2.70%；2014—2015 年度生产试验，平均亩产 421.4 千克，比对照品种增产 8.13%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬至 11 月上旬，每亩适宜基本苗 16 万株，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病、条锈病和叶锈病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

开发推广单位：中国种子集团有限公司、安徽皖垦种业股份有限公司

推广情况：累计推广面积 1 300 万亩以上。

川麦 104

品种特点：高产稳产、抗病优质、抗逆广适，实现了产量、抗性和品质的三大突破，品质达到优质中筋小麦标准，抗穗发芽、商品性好，适合做面条。

审定编号：国审麦 2012002、川审麦 2012001、鄂审麦 20210014

育 种 者：四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）

品种来源：川麦 42/ 川农 16

特征特性：春性品种，比对照品种川麦 42 晚熟 1 天。幼苗半直立，苗叶较窄、弯曲，叶色深，冬季基部叶轻度黄尖，分蘖力较强，生长势旺。株高 84 厘米左右，株型适中，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白壳，红粒，籽粒半角质，均匀、饱满。条锈病近免疫，中抗白粉病。区域试验平均亩穗数 25.3 万穗，穗粒数 39.2 粒，千粒重 46.0 克。2010—2011 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 437.3 千克，比对照品种增产 10.80%，2011—2012 年度续试，平均亩产 380.1 千克，比对照品种增产 6.10%，2011—2021 年度生产试验，平均亩产 391.2 千克，比对照品种增产 13.10%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 25 日—11 月 8 日，每亩适宜基本苗 14 万～16 万株，亩施纯氮 10～12 千克，配合施磷、钾肥，注意排湿、除草，加强对蚜虫和赤霉病的防治。

适宜推广区域：适宜在西南冬麦区的四川、云南、贵州、重庆，陕西汉中、甘肃徽成盆地川坝河谷，以及湖北种植。

开发推广单位：四川天宇种业有限责任公司、四川油研种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 200 万亩以上。



二、成长型品种 (10 个)

郑麦 136

品种特点：高产稳产，多抗广适，籽粒商品性好。

审定编号：国审麦 20190026、豫审麦 20180008、鄂审麦 20200011、(豫)引种 [2021] 麦 010

品种权号：CNA20162282.3

育 种 者：河南省农业科学院小麦研究所

品种来源：百农 AK58/ 济麦 22

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 天熟期略早。幼苗半匍匐，叶片窄短，分蘖力中等。株高 76 厘米左右，株型较紧凑，抗倒性较好。旗叶上举，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质、容重高、商品性好。区域试验平均亩穗数 41.0 万穗，穗粒数 31.6 粒，千粒重 45.1 克。2016—2017 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 589.8 千克，比对照品种增产 5.07%；2017—2018 年度续试，平均亩产 483.2 千克，比对照品种增产 5.58%，2017—2018 年度生产试验，平均亩产 492.7 千克，比对照品种增产 5.04%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万～24 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片河南、陕西关中地区、江苏和安徽北部和长江中下游麦区以及湖北北部水地种植。

开发推广单位：延津县帝益麦种业有限公司

推广情况：累计推广面积 900 万亩以上，入选河南、江苏农业主导品种。

烟农 999

品种特点：高产优质，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：国审麦 2016012、鲁农审 2011032 号、[晋] 引种 [2018] 第 3 号、(冀) 引种 [2023] 第 1 号

品种权号：CNA20110666.8

育 种 者：山东省烟台市农业科学研究院

品种来源：烟航选 2 号 / 临 9511F1// 烟 BLU14-15

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 晚熟 1 天。幼苗半匍匐，苗势较壮，叶片窄卷，叶色浓绿，冬季抗寒性较好。分蘖力较强，分蘖成穗率中等。春季起身拔节较慢，耐倒春寒能力较好。株高 88 厘米左右，株型较紧凑，茎秆蜡质层厚。旗叶宽长，略披，穗层厚。穗长方形，穗细长，小穗密，长芒，白壳，白粒，籽粒角质、饱满度中等。慢条锈病，中抗叶锈病。区域试验平均亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 44.2 克。2012—2013 年度参加黄淮冬麦区南片冬水组区域试验，平均亩产 476.8 千克，比对照品种增产 2.50%；2013—2014 年度续试，平均亩产 581.1 千克，比对照品种增产 3.60%；2014—2015 年度生产试验，平均亩产 552.3 千克，比对照品种增产 4.60%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万～18 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区北片和河南驻马店及以北地区、安徽淮北地区、江苏淮北地区、陕西关中地区、山西运城和临汾、河北等高中肥水地块种植。

开发推广单位：安徽新世纪种业科技股份有限公司

推广情况：累计推广面积 2 900 万亩以上。



众信麦 998

品种特点：矮秆抗倒，抗寒抗病，穗大粒多，广适超高产。

审定编号：国审麦 20210125、冀审麦 20248021、津引种〔2024〕第 018 号

品种权号：CNA20172894.2

育 种 者：河北博发生物科技有限公司、河北众人信农业科技有限责任公司

品种来源：莱州 137/ 众信 5072

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率中等。株高 72.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，旗叶宽大、上举，熟相好。穗长方形，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度好。区域试验平均亩穗数 36.0 万穗，穗粒数 39.9 粒，千粒重 42.6 克。2017—2018 年度参加黄淮冬麦南片水地组区域试验，平均亩产 463.1 千克，比对照品种增产 4.52%；2018—2019 年度续试，平均亩产 594.2 千克，比对照品种增产 5.58%；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 579.0 千克，比对照品种增产 5.34%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 20 万～25 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮南片、黄淮北片、冀中北三个生态区的河南、江苏、安徽、陕西、河北、山东、山西、北京、天津九个省（直辖市）种植。

开发推广单位：河北众人信农业科技有限责任公司、河北博发生物科技有限公司

推广情况：累计推广面积 300 万亩以上。

马兰1号

品种特点：高产稳产，节水，矮秆抗倒，适应性广。

审定编号：冀审麦 20218011、鲁引种 2022105、（晋）引种（2022）第3号

品种权号：CNA20211004338

育 种 者：河北大地种业有限公司、河北大地农业科学研究院、石家庄市农林科学研究院

品种来源：济麦 22/ 金禾 9123

特征特性：半冬性品种，比对照品种衡 439 熟期略晚。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力中等偏上，生长健壮。成株株型呈“V”形，株高 68.5 厘米，茎秆坚硬，抗倒伏力强，熟相比较好。穗长方形，长芒，白壳，白粒，硬质，籽粒较饱满。区域试验平均亩穗数 48.5 万穗，穗粒数 33.6 个，千粒重 43.0 克。2018—2019 年度参加河北小麦区域试验，平均亩产 595.7 千克；2019—2020 年度续试，平均亩产 606.1 千克。2019—2020 年度生产试验，平均亩产 594.5 千克。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—15 日，每亩适宜基本苗 18 万～25 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北南部、山西南部的水地种植。

开发推广单位：河北大地种业有限公司

推广情况：累计推广面积 900 万亩以上。



伟隆 169

品种特点：高产优质，适应性广，综合抗性好，籽粒商品性好。

审定编号：陕审麦 2018006 号、国审麦 20200064、鄂审麦 20210010

品种权号：CNA20171332.4

育 种 者：陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

品种来源：陕麦 94/ 西农 822

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 熟期略早。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 74.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相比较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。区域试验平均亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 34.8 粒，千粒重 40.6 克。2016—2017 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 560.1 千克，比对照品种增产 1.92%；2017—2018 年续试，平均亩产 464.1 千克，比对照品种增产 3.62%；2018—2019 年生产试验，平均亩产 585.5 千克，比对照品种增产 4.83%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月中下旬，每亩适宜基本苗 16 万～24 万株，注意防治赤霉病、白粉病、纹枯病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块中晚茬种植，以及湖北省襄阳小麦产区种植。

开发推广单位：陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 1 000 万亩以上。

烟农 1212

品种特点：超高产，抗寒，抗倒伏，适应性广，籽粒饱满，出粉率高，优质南方馒头品种。

审定编号：鲁审麦 20180004、国审麦 20200049、国审麦 20210135、冀审麦 20198008、冀审麦 20210034、津引种〔2022〕第 9 号、晋引种〔2023〕第 3 号

品种权号：CNA20171433.2

育 种 者：山东省烟台市农业科学研究院

品种来源：烟 5072/ 石 94-5300

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，长势健壮，分蘖力强，成穗率高。株高 76 厘米左右，株型松紧适中，抗倒性较好，抗寒性较好。穗层整齐，旗叶上举，茎秆蜡粉重，熟相好。穗棍棒形，穗码密，长芒，白壳，白粒，籽粒偏粉质，饱满度好。区域试验平均亩穗数 40.9 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 45.8 克。2017—2018 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 467.0 千克，比对照品种增产 6.23%；2018—2019 年度续试，平均亩产 587.7 千克，比对照品种增产 5.70%；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 577.1 千克，比对照品种增产 7.49%。

栽培技术要点：适宜播种期为 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万左右，注意防控赤霉病。

适宜推广区域：适宜在黄海冬麦区南片和北片水地种植。

开发推广单位：莱州市金海种业有限公司、合肥丰乐种业股份有限公司、河北粟神种子科技有限公司、山西瑞德丰种业有限公司

推广情况：累计推广面积 2 100 万亩以上。



淮麦 33

品种特点：高产、稳产、抗逆。

审定编号：国审麦 2014001、苏审麦 201305、冀审麦 20240003

育 种 者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：烟农 19/ 郑麦 991

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，苗势壮，叶片宽长，叶色青绿，冬季抗寒性好。冬前分蘖力较强，成穗率中等。后期耐高温能力好，熟相中等。株高 83 厘米左右，株型紧凑，茎秆蜡质重弹性较好，抗倒性较好。旗叶宽，上冲，叶色深绿，穗层整齐。穗长方形，穗长码密，长芒。白壳，白粒，籽粒椭圆形，角质，饱满度较好，黑胚率低。区域试验平均亩穗数 38.7 万穗，穗粒数 36.7 粒，千粒重 39.2 克。2011—2012 年度参加黄淮冬麦区南片冬水组区域试验，平均亩产 501.3 千克，比对照品种增产 4.69%；2012—2013 年度续试，平均亩产 507.1 千克，比对照品种增产 9.87%；2013—2014 年度生产试验，平均亩产 595.6 千克，比对照品种增产 6.13%。

栽培技术要点：播期幅度宽，10 月中旬至 11 月初均可播种，每亩适宜基本苗 12 万～18 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区，河北中南部冬麦区中高水肥地块种植。

开发推广单位：江苏明天种业有限公司

推广面积：累计推广面积 2 300 万亩以上。

新冬 55 号

品种特点：高抗白粉病和叶锈病，耐寒抗倒伏，耐盐碱，耐密植。

审定编号：新审麦 2015 年 11 号

育种者：新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所、新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：(新冬 22 号 × 陕优 225) × 烟优 361

特征特性：冬性品种，与对照品种新冬 22 号熟期相当。幼苗匍匐，分蘖力较强，分蘖成穗率较高。株高 80 厘米左右，株型紧凑，叶姿挺直，旗叶上举，穗层整齐，茎秆黄色。穗圆锥形，穗长 9.3 厘米，长芒，白壳，落粒性中等。籽粒白色，卵圆形，腹沟浅，冠毛少，籽粒角质，饱满。高抗叶锈病和白粉病，抗寒性中等，抗倒伏能力较强。区域试验平均亩穗数 48.0 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 46.0 克。2011—2013 两年度参加新疆小麦区域试验，平均亩产 531.8 千克，比对照品种增产 13.61%；2013—2014 年度生产试验，平均亩产 505.7 千克，比对照品种增产 9.86%。

栽培技术要点：南疆四地州年有效积温分布不均，对年有效积温低的冷凉山区适时播期在 9 月 18 日—10 月 1 日，年有效积温较高的平原地区适时播期在 9 月 25 日—10 月 10 日。每亩播种量控制在 23 ~ 28 千克、基本苗 35 万 ~ 38 万株。

适宜推广区域：适宜在南疆冬麦区种植。

开发推广单位：新疆塔里木河种业股份有限公司、新疆金丰源种业有限公司

推广情况：累计推广面积 300 万亩以上。



金钻九号

品种特点：早熟，高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：冀审麦 20208001、冀审麦 20238001、鲁引种 2023061、津引种 [2024] 第 68 号

品种权号：CNA20191005415

育 种 者：河北鑫农种业技术有限公司

品种来源：河农 6425 系选

特征特性：冬性品种，比对照品种衡 4399 早熟 2 天。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力较强。成株株型紧凑，株高 72.8 厘米，整齐度好。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，籽粒角质，饱满。中抗白粉病。区域试验平均亩穗数 40.6 万穗，穗粒数 37.0 粒，千粒重 39.4 克。2017—2018 年参加河北省小麦区域试验，平均亩产 448.6 千克；2018—2019 年续试，平均亩产 579.3 千克；2018—2019 年生产试验，平均亩产 565.7 千克 %。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中下旬，每亩适宜基本苗 20 万～25 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦北片的山东全部、河北中南部地区种植；适宜在北部冬麦区的河北境内至保定、沧州市中北部地区，天津地区种植。

开发推广单位：河北鑫农种业技术有限公司

推广情况：累计推广面积 300 万亩以上。

长 6990

品种特点：旱作高产，综合抗性好，品质优良，稳产广适。

审定编号：国审麦 20180065、晋审麦 20160011

育 种 者：山西农业大学（山西省农业科学院）谷子研究所

品种来源：03-6564/ 晋太 170

特征特性：半冬性品种，比对照品种晋麦 47 号晚熟 1 天。幼苗匍匐，分蘖成穗率高。株高 80 厘米左右，株型半紧凑，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，饱满度较好。抗旱指数 0.969，抗旱性与对照晋麦 47 号相当；抗寒性 1 级；高抗叶锈病。区域试验平均亩穗数 35.3 万穗，穗粒数 31.7 粒，千粒重 40.3 克。2015—2016 年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产 347.5 千克，比对照品种增产 7.19%；2016—2017 年度续试，平均亩产 328.9 千克，比对照品种增产 7.91%；2016—2017 年度生产试验，平均亩产 360.6 千克，比对照品种增产 9.45%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬，每亩适宜基本苗 20 万株。

适宜推广区域：适宜在山西南部和中部旱地，河南，陕西宝鸡、咸阳和铜川，甘肃及河北沧州的旱薄地种植。

开发推广单位：山西大槐种业有限公司

推广情况：累计推广面积 38 万亩。



三、苗头型品种 (11 个)

西农 226

品种特点：高产稳产，水旱兼用，综合抗性好，籽粒商品性好。

审定编号：陕审麦 2019021 号、陕审麦 20230005 号、(豫)引种 [2023] 麦 014

育 种 者：西北农林科技大学

品种来源：陕麦 94/ 西农 822

特征特性：半冬性品种，比对照品种小偃 22 晚熟 2 天。幼苗半匍匐，叶色绿，叶片窄短，苗期生长势健壮，分蘖力较强。冬季抗冻性较强，春季起身拔节较快，两极分化较快，耐春季低温能力较强。株高 74.3 厘米，株型半紧凑，旗叶上举，抗倒伏能力较强，熟相好。穗圆锥形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。抗纹枯病。区域试验平均亩穗数 43.1 万穗，穗粒数 35.8 粒，千粒重 48.5 克。2019—2020 年度参加陕西小麦区域试验，平均亩产 631.7 千克，比对照品种增产 6.69%；2020—2021 年度续试，平均亩产 595.7 千克，比对照品种增产 3.84%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 658.4 千克，比对照品种增产 5.51%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 16 万~22 万株，注意防治病虫害。

适宜推广区域：适宜在渭北旱地种植、陕西关中灌区、河南（信阳和南阳南部麦区除外）早中茬地种植。

开发推广单位：陕西荣华农业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 150 万亩以上。

农大 761

品种特点：高产稳产，优质强筋，适应性广，耐盐性好。

审定编号：冀审麦 20218034、鲁引种 2022103

品种权号：CNA20211009301

育 种 者：中国农业大学

品种来源：师栾 02-1/ 良星 99

特征特性：半冬性品种，比对照品种衡 4399 熟期略晚。幼苗半匍匐，叶色深绿，长势好，分蘖力强。株型较紧凑，株高 75.6 厘米，穗纺锤形。长芒，白壳，白粒，角质，籽粒饱满。抗旱性好，耐盐碱能力强。区域试验平均亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 35.6 粒，千粒重 42.9 克。品质指标达到优质中强筋标准。2019—2020 年度参加河北省小麦区域试验，平均亩产 586.0 千克；2020—2021 年度续试，平均亩产 610.2 千克；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 610.2 千克。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月 5 日—25 日，每亩适宜基本苗 18 万～22 万株。足墒播种，播后镇压，一般亩施复合肥 50 千克作底肥，小麦起身拔节期亩追施尿素 15 千克。小麦抽穗后及时防治吸浆虫、蚜虫、麦叶蜂、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在河北中南部冬麦区中高水肥地块种植。

开发推广单位：山东农信种业有限公司、河北武遂种业有限公司

推广情况：累计推广面积 130 万亩以上。



瑞华麦 549

品种特点：丰产稳产，综合抗病性好，适应性广。

审定编号：苏审麦 20200018、皖引麦 2021042、（豫）引种〔2024〕麦 001

品种权号：CNA20211002739

育 种 者：江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：瑞华麦 520/ 周麦 16

特征特性：半冬性品种，与对照品种淮麦 20 熟期相当。幼苗半匍匐，叶色绿，分蘖力强，抗寒性较好。株高 86 厘米左右，株型较松散，穗层较整齐，抗倒性较好，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒长圆形、角质。中抗黄花叶病。区域试验平均亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 36.3 粒，千粒重 41.5 克。2017—2018 年度参加江苏省小麦区域试验，平均亩产 505.0 千克，比对照品种增产 3.42%；2018—2019 年度续试，平均亩产 619.5 千克，比对照品种增产 7.16%。2019—2020 年度生产试验，平均亩产 618.3 千克，比对照品种增产 7.72%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月 10 日—25 日，每亩适宜基本苗 12 万～16 万株，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。

适宜推广区域：适宜在江苏、安徽淮北麦区，河南除信阳（淮河以南稻茬麦区）和南阳南部部分地区以外的平原灌区种植。

开发推广单位：江苏瑞华农业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 30 万亩以上。

鲁研 951

品种特点：超高产，适应性广，综合抗性好。

审定编号：国审麦 20220088、津审麦 20240008

品种权号：CNA20211008520

品种来源：鲁原 502/ 济麦 22

育 种 者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

特征特性：半冬性品种，与对照品种济麦 22 熟期相当。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力较强。株高 77.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，较饱满。区域试验平均亩穗数 44.1 万穗，穗粒数 34.7 粒，千粒重 46.5 克。2018—2019 年度参加黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 616.3 千克，比对照品种增产 2.50%；2019—2020 年度续试，平均亩产 571.0 千克，比对照品种增产 6.12%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 614.2 千克，比对照品种增产 5.86%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—15 日，每亩适宜基本苗 15 万～18 万株。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区北片的山东全部、河北保定和沧州的南部及其以南地区、山西运城和临汾的盆地灌区高中水肥地块种植。

开发推广单位：山东鲁研农业良种有限公司

推广情况：累计推广面积 10 万亩以上。



淮麦 44

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：国审麦 20200057、苏审麦 201700010

品种权号：CNA20172062.8

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：百农 9711/ 淮麦 95079// 淮麦 9701

特征特性：半冬性品种，比对照品种周麦 18 熟期略早。幼苗半匍匐，叶片短小，前期长势慢，抗寒性好。分蘖力强，成穗数多。株高 79.5 厘米，株型紧凑适中，茎秆弹性好，抗倒性强。旗叶绿色、上举，长相清秀，穗层整齐。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质、饱满。落黄较早，后期叶功能期长，成熟中等，熟相好。区域试验平均亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 32.0 粒，千粒重 44.5 克。2016—2017 年度参加黄淮麦冬区南片水地组区域试验，平均亩产 555.8 千克，比对照品种增产 3.84%；2017—2018 年续试，平均亩产 464.0 千克，比对照品种增产 6.35%；2018—2019 年生产试验，平均亩产 590.6 千克，比对照品种增产 5.09%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万~20 万株，注意防治白粉病和纹枯病。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：江苏天丰种业有限公司、安徽皖垦种业股份有限公司、河南喜多收种业有限公司

推广情况：累计推广面积 680 万亩以上。

安科 1803

品种特点：高产稳产，优质中强筋，适应性广，综合抗性好。

审定编号：国审麦 20220072

品种权号：CNA20211007825

育 种 者：安徽省农业科学院作物研究所

品种来源：中麦 875/09ELT158

特征特性：半冬性品种，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，分蘖力强。株高 85.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。区域试验平均亩穗数 45.0 万穗，穗粒数 36.4 粒，千粒重 44.8 克。品质指标达到优质中强筋标准。2019—2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 556.5 千克，比对照品种增产 5.82%；2020—2021 年度续试，平均亩产 563.7 千克，比对照品种增产 7.17%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 574.5 千克，比对照品种增产 8.15%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万～22 万株，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮冬麦南片水地组的河南除信阳和南阳南部部分地区以外的平原灌区，陕西西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡灌区，江苏淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：安徽鲁研种业有限公司

推广情况：累计推广面积 80 万亩以上。



农大 753

品种特点：高产稳产，优质强筋，抗寒早熟，适应性广。

审定编号：豫审麦 20220042、冀审麦 20218040、鲁引种 2022104、皖引麦 2023003、(苏)引种(2022)第 142 号、陕引麦 20240008

品种权号：CNA20211008609

育 种 者：中国农业大学

品种来源：师栾 02-1/ 良星 99

特征特性：半冬性品种，比对照品种百农 207 熟期略早。幼苗半匍匐，叶色深绿，苗势壮，分蘖力强，冬季抗寒性好。春季两极分化较快，成穗率高。株高 85 厘米左右，株型紧凑，茎秆弹性好，抗倒性强。穗纺锤形，短芒，白壳，白粒，籽粒角质。区域试验平均亩穗数 44.1 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 47.9 克。品质指标达到优质强筋标准。2019—2020 年度参加河南小麦区域试验，平均亩产 531.4 千克，比对照品种增产 2.20%；2020—2021 年度续试，平均亩产 533.4 千克，比对照品种增产 3.90%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 520.3 千克，比对照品种增产 3.10%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万～18 万株，注意防治蚜虫、白粉病、条锈病、叶锈病、纹枯病和赤霉病等病虫害。

适宜推广区域：适宜在河南（南部长江中下游麦区除外）高中水肥地块早中茬种植。

开发推广单位：山东农信种业有限公司、安徽华皖种业有限公司、河南金粒种业有限公司

推广情况：累计推广面积 100 万亩以上。

川麦 88

品种特点：高产稳产，抗病，抗穗发芽。

审定编号：川审麦 20200008

品种权号：CNA20211005741

育 种 者：四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）

品种来源：京 05-3805-06/2*SW20812

特征特性：春性品种，比对照品种绵麦 367 熟期略晚。幼苗半直立。株高 87.8 厘米，植株整齐。穗长方形，长芒，白壳。高抗条锈病，中抗白粉病。区域试验平均亩穗数 22.8 万穗，穗粒数 43.7 粒，千粒重 47.7 克。2017—2018 年度参加四川小麦区域试验，平均亩产 411.90 千克，比对照品种增产 12.11%；2018—2019 年度续试，平均亩产 419.33 千克，比对照品种增产 14.14%；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 460.21 千克，比对照品种增产 10.65%。

栽培技术要点：适时播种，于 10 月下旬至 11 月上旬播种，每亩适宜基本苗 12 万～14 万株，亩施纯氮 10～12 千克，配合施磷、钾肥，重施底肥，早施追肥，看苗长势施拔节肥，注意防治田间杂草、赤霉病和蚜虫。

适宜推广区域：适宜在四川省平坝丘陵地区种植。

开发推广单位：成都鹭缘林农业有限公司

推广情况：累计推广面积 10 万亩以上。



浙华 1 号

品种特点：高产稳产，优质弱筋，抗倒伏，综合抗性好。

审定编号：浙审麦 2021001

育种者：浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、华中农业大学

品种来源：华矮 01// 川 8910/ 华麦 12// 鄂麦 12

特征特性：春性品种，比对照品种扬麦 20 晚熟 2 天。幼苗直立，叶色较深，分蘖较强，株高 82.4 厘米。穗型中等，着粒较密。穗纺锤形，白壳，红粒，籽粒角质，长芒。整齐度好，抗倒性强。区域试验平均亩穗数 30.7 万穗，穗粒数 35.8 粒，千粒重 40.0 克。品质指标达到优质弱筋标准。2017—2018 年度参加浙江小麦区域试验，平均亩产 370.0 千克，比对照品种增产 1.90%；2018—2019 年度续试，平均亩产 344.5 千克，比对照品种增产 7.20%；2019—2020 年生产试验，平均亩产 343.6 千克，比对照品种增产 8.00%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬至 11 月中旬，每亩适宜基本苗 15 万～18 万株。

适宜推广区域：适宜在浙江作冬小麦种植。

开发推广单位：嘉兴市勤丰种业有限公司

推广情况：累计推广 20 万亩以上

扬麦 53

品种特点：抗赤霉病，中抗白粉病，高产稳产，优质中强筋。

审定编号：已通过国家品种审定初审

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、生物育种钟山实验室

品种来源：宁麦 14// 镇麦 8 号 / 扬麦 17

特征特性：春性品种，比对照品种扬麦 20 熟期略早。幼苗半匍匐，分蘖力中等。株高 81.2 厘米，株型较紧凑。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒饱满，角质。抗赤霉病，中抗白粉病。区域试验平均亩穗数 32.4 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 49.4 克。品质指标达到优质中强筋标准。2021—2022 年度参加长江中下游冬麦组大区试验，平均亩产 501.6 千克，比对照品种增产 4.41%；2022—2023 年度续试，平均亩产 472.1 千克，比对照品种增产 4.45%；2023—2024 年度生产试验，平均亩产 525.0 千克，比对照品种增产 10.13%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬—11 月上旬，每亩适宜基本苗 12 万～15 万株，在长江中游条锈病常发区注意防治条锈病。

适宜推广区域：适宜在长江中下游麦区的湖北全部，河南信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

推广情况：示范推广中。



天益科麦 10 号

品种特点：中抗赤霉病，高产稳产，籽粒商品性好，容重高，中大穗，抗倒伏。

审定编号：皖审麦 2024T019

育 种 者：安徽华成种业股份有限公司

品种来源：中麦 895/ 益科麦 3 号

特征特性：半冬性品种，比对照品种济麦 22 早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片浅绿色、大小适中，分蘖成穗率中等。株高 85.1 厘米，株型紧凑，旗叶细长、上举，穗层整齐度较好，茎秆蜡质重，落黄及熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳，籽粒角质、白粒、饱满度较好。中抗赤霉病。区域试验平均亩穗数 43.1 万穗，穗粒数 39.5 粒，千粒重 45.4 克。2020—2021 年度参加安徽小麦区域试验，平均亩产 559.3 千克，比对照品种增产 5.70%；2021—2022 年度续试，平均亩产 676.0 千克，比对照品种增产 7.32%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 672.2 千克，比对照品种增产 6.12%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日—25 日，每亩适宜基本苗 16 万～18 万株，注意防治白粉病、纹枯病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

适宜推广区域：适宜在安徽沿淮及淮北地区种植。

开发推广单位：安徽华成种业股份有限公司

推广情况：示范推广中。

四、特专型品种（2 个）

航麦 802

品种特点：综合性状好，高产，耐盐碱，耐旱。

审定编号：冀审麦 20210005

品种权号：CNA065530E

育 种 者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：H8/ 产 6

特征特性：冬性品种，比对照品种中麦 175 晚熟 3 天。幼苗半匍匐、株型半紧凑，株高 79.9 厘米。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，角质。熟相较好，抗寒性好，中抗赤霉病。区域试验平均亩穗数 45.2 万穗，穗粒数 34.4 粒。全生育期一级耐盐。2018—2019 年度参加河北小麦区域试验，平均亩产 545.2 千克；2019—2020 年度续试，平均亩产 538.8 千克；2019—2020 年度生产试验，平均亩产 529.4 千克。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万～18 万株，建议适期晚播，注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、蚜虫、地下害虫等病虫害。

适宜推广区域：适宜在河北中北部冬麦区中高水肥地块种植。

开发推广单位：河北冀泰种业有限公司

推广情况：示范推广中。



京麦 189

品种特点：高产耐盐碱，综合抗性好，适应性广。

审定编号：国审麦 20220059

育 种 者：北京杂交小麦工程技术研究中心

品种来源：BS237 × CP8457

特征特性：冬性品种，比对照品种新冬 20 晚熟 3 天。幼苗半直立，叶片宽长，分蘖力中等。株高 78.2 厘米左右，株型较紧凑，抗倒性较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒角质、饱满。耐盐等级 1。区域试验平均亩穗数 38.2 万穗，穗粒数 42.1 粒，千粒重 43.8 克。2018—2019 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 582.0 千克，比对照品种增产 5.99%；2019—2020 年度续试，平均亩产 581.2 千克，比对照品种增产 7.01%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 574.9 千克，比对照品种增产 7.46%。2019—2020 年度参加南疆耐盐碱冬小麦组区域试验，平均亩产 466.5 千克，比对照品种增产 5.54%；2020—2021 年度续试，平均亩产 548.8 千克，比对照品种增产 15.54%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 510.9 千克，比对照品种增产 15.12%。

栽培技术要点：北部冬麦区适宜播种期 10 月 1 日—10 日，亩基本苗 20 万～25 万株；南疆麦区适宜播种期 9 月 25 日—10 月 5 日，每亩适宜基本苗 25 万。

适宜推广区域：适宜在北部冬麦区的河北境内长城以南至保定、沧州中北部地区，北京，天津，山西太原市全部和晋中、吕梁、长治、阳泉的部分地区种植。适宜在南疆麦区种植。

开发推广单位：邓州昌平农业科技有限公司

推广情况：示范推广中。



玉米品种简介

一、骨干型品种（13 个）

裕丰 303

品种特点：抗性好、产量高、脱水快、宜机收、适应广。

审定编号：国审玉 20206266、国审玉 20170030、国审玉 2015010、鄂审玉 20210009、皖审玉 2017003、鄂审玉 2017014、陕审玉 2015003 号、（苏）引种（2017）第 074 号

品种权号：CNA20130128.8

育 种 者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT1669 × CT3354

特征特性：东华北春玉米区出苗至成熟 125 天，与郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，花药淡紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。花丝淡紫到紫色，果穗筒形，穗长 19 厘米，穗行数 16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 36.9 克。接种鉴定，高抗镰孢茎腐病，中抗弯孢叶斑病，感大斑病、丝黑穗病和灰斑病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.83%，粗脂肪含量 3.40%，粗淀粉含量 74.65%，赖氨酸含量 0.31%。2013—2014 年参加东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产 880.1 千克，比对照增产 6.3%；2014 年生产试验，平均亩产 856.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

黄淮海夏玉米区出苗至成熟 102 天，与郑单 958 相当。株高 270 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片，穗长 17 厘米，穗行数 14～16 行，百粒重 33.9 克。接种鉴定，中抗弯孢菌叶斑病，感小斑病、大斑病、茎腐病，高感瘤黑粉病、粗缩病和穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.45%，粗脂肪含量 3.12%，粗淀粉含量 72.70%，赖氨酸含量 0.32%。2013—2014 年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，两年平均亩产 684.6 千克，比对照增产 4.7%；2014 年生产试验，平均亩产 672.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

西北春玉米区出苗至成熟 134 天，与郑单 958 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19～20 片。花丝浅紫至紫色，果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 35.2 克。2014—2015 年接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病、禾谷镰孢穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.11%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 74.49%，赖氨酸含量 0.30%。2014—2015 年参加西北春玉米品种区域试验，两年平均亩产 1 066.3 千克，



比对照增产 6.42%；2016 年生产试验，平均亩产 870.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.29%。

栽培技术要点：东华北春玉米区、黄淮海夏玉米区中上等肥力地块种植，亩种植密度 3 800 ~ 4 200 株。西北春玉米区中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5 000 ~ 5 500 株。

适宜推广区域：适宜在东华北中晚熟春播区北京、天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽、山西、辽宁、吉林；黄淮海夏播区的北京、天津、河北保定及以南地区、山西南部、河南、山东、江苏淮北、安徽淮北、陕西关中灌区；西北春玉米区的陕西榆林及延安地区、宁夏、甘肃、新疆和内蒙古西部地区等区域种植。

开发推广单位：北京联创种业有限责任公司

推广情况：累计推广面积 8 400 万亩以上。

沃玉3号

品种特点：高产稳产，抗病抗倒，抗旱、耐涝、耐盐碱，适应性广，蛋白含量高，可粮饲兼用。

审定编号：国审玉 20180291、国审玉 20200397、国审玉 20210620、晋审玉 2013013、皖审玉 20200014、冀审玉 20239019、苏扩玉 20240002、（蒙）引种〔2017〕第 1 号、津引种〔2017〕第 1 号、吉引种〔2017〕1 号、（辽）引玉〔2017〕第 003 号、冀引玉 2016003 号、陕引玉 2016005 号

育 种 者：河北沃土种业股份有限公司

品种来源：M51 × VK22-4

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 101.7 天，比对照郑单 958 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 276 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、粗缩病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 10.55%，粗脂肪含量 4.36%，粗淀粉含量 73.19%，赖氨酸含量 0.30%。2016—2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 681.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%；2017 年生产试验，平均亩产 655.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.35%。

西北春玉米区出苗至成熟 138.5 天，比对照先玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 304 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20～21 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16～20 行，穗粗 5.35 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 37.2 克。接种鉴定，抗丝黑穗病，抗茎腐病，抗穗腐病，感大斑病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 3.74%，粗淀粉含量 73.55%，赖氨酸含量 0.31%。2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1 100.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%；2019 年生产试验，平均亩产 991.2 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。

西南春玉米（中低海拔）区出苗至成熟 117.2 天，比对照中玉 335 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16～20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 37.2 克。



接种鉴定，感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病，中抗茎腐病，抗南方锈病。籽粒容重 730 克 / 升，粗蛋白含量 11.07%，粗脂肪含量 4.32%，粗淀粉含量 72.57%，赖氨酸含量 0.28%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 564.0 千克，比对照中玉 335 增产 3.6%；2020 年生产试验，平均亩产 550.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.8%。

东华北中晚熟春玉米区生育期 130 天左右，与对照大丰 26 相当。幼苗第一叶叶鞘紫色，叶尖端尖到圆形，叶缘紫色。株型紧凑，总叶片数 20 ~ 21 片，株高平均 297 厘米，穗位平均 100 厘米。雄穗主轴与分枝角度小，侧枝姿态直，一级分枝 5 ~ 7 个，最高位侧枝以上的主轴长 26 ~ 29 厘米，花药紫色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗筒形，穗轴红色，穗长平均 20 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，平均行粒数 39 粒，籽粒黄色，粒型半马齿型，籽粒顶端淡黄色，百粒重 39.3 克，出籽率 87.7%。2011—2012 年参加山西中晚熟区普密组（3 500 株 / 亩）玉米品种区域试验，2011 年亩产 830.7 千克，比对照大丰 26 增产 9.5%；2012 年亩产 886.4 千克，比对照大丰 26 增产 12.5%；两年平均亩产 858.6 千克，比对照增产 11.1%。2012 年生产试验，平均亩产 898.0 千克，比当地对照增产 14.7%。

栽培技术要点：播种期根据春、夏播区域适时播种，可露地平播或铁茬直播。黄淮海夏播和东华北中晚熟区每亩密度 4 000 株左右，西北春玉米区每亩密度 5 000 株左右，西南春玉米区每亩密度 3 500 株左右。在水肥管理上，重施基肥，氮、磷、钾配合施肥，中后期应适时追肥水。苗期及时防治铃虫、点尾夜蛾。适时晚收，玉米籽粒出现黑层或乳线消失时及时收获，以发挥该品种的增产潜力。

适宜推广区域：适宜黄淮海夏播区的河北保定及以南地区、山西南部、河南、山东、江苏、安徽、湖北襄阳、陕西关中灌区；西北春播区的陕西榆林及延安地区、宁夏、甘肃、新疆和内蒙古西部地区；西南中低海拔春播区的四川、重庆、湖南、湖北、陕西南部、甘肃南部、贵州、广西；东华北中晚熟春播区天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽，山西、辽宁、吉林等地种植。

开发推广单位：河北沃土种业股份有限公司

推广情况：累计推广面积 1 亿亩以上。

MY73

品种特点：高抗、高产、耐密、宜机收。

审定编号：国审玉 20206190、国审玉 20242148

品种权号：CNA20201004532

育 种 者：河南省豫玉种业股份有限公司、河南省彭创农业科技有限公司

品种来源：T1932 × T856

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高 238 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16.6 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.57%，粗脂肪含量 4.08%，粗淀粉含量 72.14%，赖氨酸含量 0.33%。

东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.9 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 269 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16～20 行，穗轴白色，籽粒黄色，籽粒类型偏硬粒，百粒重 34.4 克。经鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感灰斑病，感丝黑穗病。经测定，籽粒容重 763 克/升，粗淀粉含量 73.46%，粗蛋白含量 10.84%，粗脂肪含量 3.86%，赖氨酸含量 0.28%。

西北春玉米组出苗至成熟 131.4 天，比对照先玉 335 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 261 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16～20 行，穗轴白色，籽粒黄色，籽粒类型偏硬粒，百粒重 33.5 克。经鉴定，感大斑病，感茎腐病，感穗腐病，高感丝黑穗病。经测定，籽粒容重 780 克/升，粗淀粉含量 75.47%，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 3.91%，赖氨酸含量 0.27%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米适宜中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，一般肥力每亩适宜种植密度 4 500～5 000 株，高水肥力每亩适宜种植密度 5 000～5 500 株；东华北中晚熟春玉米适宜播种期为 4 月下旬至 5 月上旬，密度 4 500 株/亩左右，注意防治大斑病、穗腐病和丝黑穗病；西北春玉米适宜播种期为 4 月中旬至 5 月上旬播种，密度 5 500～6 000 株/亩（新疆 6 000～7 000 株/亩），注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南、山东、河北保定和沧州的南部



及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾以及晋城部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北襄阳地区。东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区，通化市南部；辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区；内蒙古赤峰和通辽大部分地区；山西忻州市、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区；河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区；北京春播区；天津春播区。西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区，陕西榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区种植。

开发推广单位：河南省豫玉种业股份有限公司

推广情况：2023 年推广面积 2 088 万亩，是当年全国推广面积第一的玉米新品种。

东农 264

品种特点：早熟、高产稳产、耐密抗倒、籽粒脱水快，宜机收。

审定编号：国审玉 20180019、黑审玉 2018049

品种权号：CNA20180320.9

育 种 者：东北农业大学

品种来源：DN2710 × 东 301

特征特性：在适应区出苗至成熟需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 500 $^{\circ}\text{C}$ 左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 303.0 厘米，穗位高 107.5 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 21 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 38.5 克。经黑龙江省农业科学院植物保护研究所人工接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）品质分析，籽粒容重 771 克 / 升，粗蛋白含量 10.67%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 76.26%，赖氨酸含量 0.29%。2016—2017 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 831.8 千克，比对照吉单 27 增产 5.5%；2017 年生产试验，平均亩产 785.0 千克，比对照吉单 27 增产 10.7%；2016—2017 年参加黑龙江第一积温带机收组试验，平均亩产 690.2 千克，较对照品种益农玉 10 平均增产 9.3%。

栽培技术要点：在适应区 4 月 25 日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，每公顷保苗 6.8 万 ~ 7.5 万株。每公顷施基肥 10 吨左右、磷酸二铵 225 千克、硫酸钾 105 千克，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理和机械收获。病害高发年份应注意防治大斑病、灰斑病和丝黑穗病。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

适宜推广区域：适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江第二积温带；吉林延边、白山的部分地区，通化、吉林的东部；内蒙古中东部的呼伦贝尔扎兰屯南部、兴安盟中北部、通辽扎鲁特旗中部、赤峰中北部、乌兰察布前山、呼和浩特北部、包头北部早熟区；河北张家口坝下丘陵及河川中早熟区和承德中南部中早熟地区；山西中北部大同、朔州、忻州、吕梁、太原、阳泉海拔 900 ~ 1 100 米的丘陵地区；宁夏南部山区海拔 1 800 米以下地区作为机收果穗品种种植。黑龙江第一积温带作为机收籽粒品种种植。

开发推广单位：黑龙江大鹏农业有限公司

推广情况：累计推广面积 900 万亩以上。



天育 108

品种特点：米质好，脱水快，产量高，抗性强，适应性广。

审定编号：吉审玉 20170052、(辽)引玉 [2017] 第 125 号、(黑)引玉 [2017] 第 64 号、晋引种 [2017] 第 4 号、(蒙)引种 [2018] 第 1 号、(冀)引种 [2022] 第 1 号、新审玉 2022 年第 099 号、甘审玉 20230003、(宁)引种 [2024] 第 2 号、陕引玉 2025076 号、国审玉 20243130

品种权号：CNA20160600.2

育 种 者：吉林云天化种业科技有限公司

品种来源：YTH001 × TCB01

特征特性：东华北中熟区出苗至成熟 126 天，比对照先玉 335 早 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 21 片。花丝浅紫色，果穗锥形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴浅红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重 38.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗弯孢叶斑病，抗丝黑穗病，高抗茎腐病，感玉米螟。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 9.9%，粗脂肪含量 4.36%，粗淀粉含量 74.62%，赖氨酸含量 0.29%。2015—2016 年吉林区域试验平均公顷产量 13 563.4 千克，比对照先玉 335 增产 8.5%；2016 年生产试验平均公顷产量 13 080.5 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。

东华北中早熟区出苗至成熟 125.9 天，比对照吉单 27 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 331 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴红色，籽粒黄色，籽粒类型半马齿，百粒重 39.1 克。经鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感灰斑病，感丝黑穗病。经测定，籽粒容重 767 克/升，粗淀粉含量 75.32%，粗蛋白含量 8.97%，粗脂肪含量 3.78%，赖氨酸含量 0.22%。参加国家玉米品种联合体试验东华北中早熟春玉米组，2021 年区域试验初试平均亩产 845 千克，比对照增产 8.2%；2022 年区域试验复试平均亩产 818 千克，比对照增产 8.4%；两年区域试验平均亩产 831 千克，比对照增产 8.3%；2022 年生产试验，平均亩产 767 千克，比对照增产 3.6%。

栽培技术要点：东华北中熟中早熟区在水肥充足地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，一般每公顷保苗 6.5 万 ~ 7.0 万株；西北春玉米区甘肃种植密度 4 500 ~ 5 000 株/亩，新疆适宜密度 7 000 株/亩。

适宜推广区域：适宜在辽宁东部山区和辽北部分地区；吉林省吉林市、白城、通化大部分地区，辽源、长春、松原部分地区；黑龙江第一积温带；内蒙古兴安盟、赤峰、通辽、呼和浩特、包头、巴彦淖尔、鄂尔多斯等部分地区；河北张家口坝下丘陵及河川中熟区和承德中南部中熟区，山西北部大同、朔州盆地区和中部及东南部丘陵区种植。适宜在吉林延边、白山的部分地区，通化、吉林的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔扎兰屯南部、兴安盟中北部、通辽扎鲁特旗中部、赤峰中北部、乌兰察布前山、呼和浩特北部、包头北部早熟区，河北张家口坝下丘陵及河川中早熟区和承德中南部中早熟地区，山西中北部大同、朔州、忻州、吕梁、太原、阳泉海拔 900 ~ 1 100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1 800 米以下地区种植。适宜在内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区，陕西榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区种植。

开发推广单位：吉林云天化种业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 2 500 万亩以上。



优迪 919

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒品质好。

审定编号：国审玉 20196063、国审玉 20180068、吉审玉 2016039、蒙认玉 2015001 号、辽审玉〔2012〕605 号

品种权号：CNA20141328.3

育 种 者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：JL712 × JL715

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 322 厘米，穗位高 129 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 38.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 9.16%，粗脂肪含量 3.01%，粗淀粉含量 76.89%，赖氨酸含量 0.26%。2015—2016 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 906.9 千克，比对照先玉 335 增产 8.1%；2017 年生产试验，平均亩产 768.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.2%。

西北春玉米组出苗至成熟 131.85 天，比对照郑单 958 早熟 0.95 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 297.5 厘米，穗位高 121.5 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.15 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 4.95 厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿型，百粒重 34.95 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗腐霉茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.91%，粗脂肪含量 3.09%，粗淀粉含量 72.20%，赖氨酸含量 0.28%。2015—2016 年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产 1 035.7 千克，比对照郑单 958 增产 8.67%；2017 年生产试验，平均亩产 997.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4 000～4 500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。西北春玉米区中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5 000～5 500 株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

适宜区域：适宜在辽宁东部山区和辽北部分地区；吉林省吉林市、白城、通化大部分地区，辽源、长春、松原部分地区；黑龙江第一积温带；内蒙古兴安盟、赤

峰、通辽、呼和浩特、包头等部分地区；河北张家口坝下丘陵及河川中熟区和承德中南部中熟区；山西北部大同、朔州盆地区和中部及东南部丘陵区种植。适宜在内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区，陕西榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区种植。

开发推广单位：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 500 万亩以上。



东单 1331

品种特点：抗逆耐密，高产稳产，营养均衡，粮饲通用。

审定编号：国审玉 2016607、国审玉 20196034、国审玉 20196223、国审玉 20226102、国审玉 20206263、国审玉 20243464、川审玉 20202036、浙审玉 2022007、皖审玉 20220011

品种权号：CNA20161815.1

育 种 者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：XC2327 × XB1621

特征特性：东华北春播出苗至成熟 125 天，比对照郑单 958 早 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色。株型紧凑，株高 280 厘米，穗位 116 厘米，成株叶片数 19 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 22 厘米，穗粗 5 厘米，穗行数 14 ~ 16 行。穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 38.9 克。高抗茎腐病，抗大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重 754 克 / 升，粗蛋白含量 9.57%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 73.71%，赖氨酸含量 0.35%。2013—2014 年区域试验，两年平均亩产 800.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%；2015 年生产试验，平均亩产 806.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

黄淮海夏播出苗至成熟 102.0 天，与对照郑单 958 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 250 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥形，平均穗长 22 厘米、穗粗 5 厘米，穗行数 18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感粗缩病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 776 克 / 升，粗蛋白含量 10.57%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 74.62%，赖氨酸含量 0.34%。2016—2017 年区域试验，两年平均亩产 674.8 千克，比对照郑单 958 增产 8.7%；2017 年生产试验，平均亩产 652.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。

西北春播出苗至成熟 130.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿型，百粒重 40.3 克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。籽粒容重 774 克 / 升，粗蛋白含量 9.86%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 75.37%，赖氨酸含量 0.27%。2017—2018

年区域试验，两年平均亩产 887.91 千克，比对照先玉 335 增产 3.57%；2018 年生产试验，平均亩产 956.96 千克，比对照先玉 335 增产 3.16%。

西南春播中高海拔出苗至成熟 137.0 天，比对照中玉 335 早熟 3.5 天。幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 261 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 30.8 克。经鉴定，感大斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，中抗灰斑病，感纹枯病，高感南方锈病，感丝黑穗病。籽粒容重 805 克/升，粗淀粉含量 71.73%，粗蛋白含量 10.56%，粗脂肪含量 4.85%，赖氨酸含量 0.30%。2020—2021 年区域试验两年区域试验平均亩产 741 千克，比对照增产 7.1%；2021 年生产试验平均亩产 775 千克，比对照增产 8.6%。

东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期 118.5 天，比对照雅玉青贮 26 早熟 7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 307 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 22 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病，全株粗蛋白含量 8.2%，淀粉含量 29.75%，中性洗涤纤维含量 39.35%，酸性洗涤纤维含量 18.9%。

黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期 95 天，比对照雅玉青贮 8 号早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。果穗短锥形，穗长 20.6 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量 8.15%，淀粉含量 29.4%，中性洗涤纤维含量 39%，酸性洗涤纤维含量 18.7%。2018—2019 年参加东华北中晚熟青贮区域试验，两年平均亩产（干重）1 518.0 千克，比对照雅玉青贮 26 增产 4.1%；2019 年生产试验，平均亩产（干重）1 525.0 千克，比对照雅玉青贮 26 增产 4.0%。2018—2019 年参加黄淮海夏播青贮区域试验，两年平均亩产（干重）1 352.0 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 7.15%；2019 年生产试验，平均亩产（干重）1 386.0 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 4.9%。

西北青贮生育期 125.0 天，比对照大京九 26 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 131 厘米，持绿性一般。中抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。全株淀粉含量 34.90%，中性洗涤纤维含量 32.35%，粗蛋白含量 8.75%。2021—2022 年区域试验，两年平均亩产生生物干重 1 893 千克，比对照增产 3.3%；平均亩产生生物鲜重（30% 标准干物质含量）6 308 千克。2022 年生产试验，平均亩产生生物干重 1 938 千克，平均亩产生生物鲜重



(30% 标准干物质含量) 6 460 千克, 比对照增产 8.6%。

栽培技术要点: 东华北春玉米区中等肥力以上地块种植, 亩种植密度 4 500 ~ 5 500 株。黄淮海夏玉米区 6 月上中旬播种, 种植密度 4 500 株/亩。田间管理上前期以促为主, 在喇叭口期要追 12 ~ 20 千克/亩尿素为攻穗肥, 灌浆期酌情追施 5 ~ 10 千克/亩尿素为攻粒肥。大喇叭口期要灌心防治玉米螟。注意防治弯孢叶斑病、粗缩病、瘤黑粉病及南方锈病。西北春玉米区应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植, 每亩施农家肥 2 000 千克以上、磷酸二铵 10 ~ 15 千克、硫酸钾 10 ~ 15 千克, 大喇叭口期亩追尿素 25 ~ 30 千克, 或一次施入玉米复合肥 40 ~ 50 千克。每亩种植密度 4 000 ~ 4 500 株。播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫, 中耕或药剂除草, 生育期间注意及时防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病、黏虫、玉米螟等病虫害。西南春玉米区(中高海拔)适宜春播, 密度 4 000 株/亩左右为宜。注意防治灰斑病和南方锈病。

适宜推广区域: 适宜东华北春玉米区的在黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、天津、河北、山西 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温在 2 650 $^{\circ}\text{C}$ 以上, 适宜种植先玉 335、郑单 958 的区域; 黄淮海夏播区的河南、山东、河北保定和沧州的南部及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾以及晋城部分平川地区、江苏和安徽淮河以北地区、湖北襄阳地区; 西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区, 陕西榆林地区、延安地区, 宁夏引扬黄灌区, 甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区, 新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区; 西南春播区的四川甘孜、阿坝、凉山、攀枝花海拔 800 ~ 2 200 米的地区, 贵州贵阳、毕节、安顺、六盘水、黔西南海拔 1 000 ~ 2 200 米地区, 云南昆明、楚雄、大理、保山、丽江、德宏、临沧、普洱、玉溪、红河、文山、曲靖、昭通、迪庆、怒江、西双版纳海拔 1 200 米及以上地区; 东华北中晚熟春玉米的吉林四平、松原、长春的大部分地区, 辽源、白城、吉林部分地区、通化市南部, 辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区, 内蒙古赤峰和通辽大部分地区, 山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区, 河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区, 北京春播区, 天津春播区种植。

开发推广单位: 辽宁东亚种业有限公司

推广情况: 近五年累计推广面积 5 800 万亩以上。

京科 968

品种特点：高产优质、多抗广适、耐干旱、耐盐碱、耐瘠薄。

审定编号：国审玉 2011007、国审玉 20180314、国审玉 20190031、黑审玉 20190038、甘引玉 2015006

品种权号：CNA20110219.0

育 种 者：北京市农林科学院玉米研究所

品种来源：京 724 × 京 92

特征特性：东华北春播区出苗至成熟 128 天，与郑单 958 相当。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。花丝红色，果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 39.5 克。2009—2010 年参加东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产 771.1 千克，比对照增产 7.1%；2010 年生产试验，平均亩产 716.3 千克，比对照郑单 958 增产 10.5%。

西北春玉米区出苗至成熟 131 天，比对照郑单 958 晚熟 1 天。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 133.5 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14～18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.54%，粗脂肪含量 3.28%，粗淀粉含量 75.18%，赖氨酸含量 0.27%。2016—2017 年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产 911.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2017 年生产试验，平均亩产 984.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。

黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103 天，和对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.85 厘米，穗行数 14～18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.35 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病和瘤黑粉病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、粗缩病和南方锈病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 10.02%，粗脂肪含量 3.77%，粗淀粉含量 74.00%，赖氨酸含量 0.32%。2016—2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 646.05 千克，比对照郑单 958 增产 4.46%。2017 年生产试验，平均亩产 621.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。

黄淮海夏播青贮玉米区出苗至收获期 98.5 天，比对照雅玉青贮 8 号早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 106 厘米。2016



年接种鉴定,中抗茎腐病,中抗小斑病,中抗弯孢叶斑病;2017年接种鉴定,感茎腐病,中抗小斑病,感弯孢叶斑病,感瘤黑粉病,感南方锈病。全株粗蛋白含量8.32%~8.69%,淀粉含量35.07%~39.26%,中性洗涤纤维含量33.70%~36.84%,酸性洗涤纤维含量13.25%~15.61%。2016—2017年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验,两年平均亩产(干重)1 217.5千克,比对照雅玉青贮8号增产3.04%。2017年生产试验,平均亩产(重)1 076.7千克,比对照雅玉青贮8号增产11.1%。

东南春玉米组出苗至成熟102天,比对照苏玉29早熟3天。幼苗叶鞘紫色,花药紫色,株型半紧凑,株高264.6厘米,穗位高107.2厘米,成株叶片数17片。果穗筒形,穗长18厘米,穗行数14~18行,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重30.0克。接种鉴定,抗大斑病,高抗茎腐病,感穗腐病,感小斑病,感纹枯病。籽粒容重712克/升,粗蛋白含量10.36%,粗脂肪含量3.17%,粗淀粉含量70.4%,赖氨酸含量0.3%。2016—2017年参加东南春玉米组区域试验,两年平均亩产552.6千克,比对照苏玉29增产4.7%。2017年生产试验,平均亩产543.5千克,比对照苏玉29增产4.1%。

栽培技术要点:东华北春玉米区、西北春玉米区4月下旬至5月上旬播种,东华北区每亩种植密度4 000~4 500株,西北区每亩种植密度5 000~5 500株;东南春玉米区每亩种植密度3 500~4 000株;夏播区5月下旬至6月中旬播种,每亩种植密度4 500~5 000株。

适宜推广区域:适宜在东华北中晚熟区春播区的北京、天津、山西中晚熟区、内蒙古赤峰和通辽、辽宁中晚熟区、吉林中晚熟区、陕西延安和河北承德、张家口、唐山地区;黄淮海夏播区的河南、山东、河北保定和沧州的南部及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾以及晋城部分平川地区、江苏和安徽淮河以北地区、湖北襄阳地区;西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区,陕西榆林地区、延安地区,宁夏引扬黄灌区,甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔1 800米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区,新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区;安徽和江苏淮河以南地区、上海、浙江、江西、福建中北部春播种植。

开发推广单位:中国种子集团有限公司、德农种业股份公司、山东登海种业股份有限公司、中林集团张掖金象种业有限公司、河南省现代种业有限公司、北京顺鑫农科种业科技有限公司、安徽丰大种业有限公司

推广情况:累计推广面积近2亿亩。

登海 605

品种特点：抗病抗倒，综合抗逆性强；耐高温，结实性好；品质优，增产潜力大。粮饲兼用，适宜机获。

审定编号：国审玉 2010009、鲁农审 2011004 号、蒙认玉 2011001、浙审玉 2012006、陕引玉 2012033、陕引玉 2013017、甘审玉 2015023、宁审玉 2015015、沪引种 2021 第 001 号

品种权号：CNA20080667.X

育 种 者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：DH351 × DH382

特征特性：黄淮海夏播区出苗至成熟 101 天，比郑单 958 晚 1 天，需有效积温 2 550℃ 左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿带紫色，花药黄绿色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 259 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 ~ 20 片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长 18 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 34.4 克。经河北省农林科学院植物保护研究所接种鉴定，高抗茎腐病，中抗玉米螟，感大斑病、小斑病、矮花叶病和弯孢菌叶斑病，高感瘤黑粉病、褐斑病和南方锈病。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重 766 克 / 升，粗蛋白含量 9.35 %，粗脂肪含量 3.76 %，粗淀粉含量 73.40%，赖氨酸含量 0.31%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度 4 000 ~ 4 500 株，注意防治瘤黑粉病，褐斑病、南方锈病重发区慎用。黄淮海区夏播在 6 月中上旬，春播区在 4 月中下旬播种。适合在中高肥水条件下种植，在整个生育期当中要注意科学的肥水供应。

适宜推广区域：适宜在山东、河南、河北中南部、安徽北部、江苏淮北地区、山西运城地区、浙江夏播；甘肃河西、中部、陇东及清水等地玉米丝黑穗病、大斑病和矮花叶病非流行区，宁夏引扬黄灌区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2 800℃ 以上地区，山西中晚熟玉米区，陕西，内蒙古巴彦淖尔市、赤峰市、通辽市 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 900℃ 以上适宜区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区，吉林中晚熟区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温在 2 600℃ 以上地区，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区春播种植。

开发推广单位：山东登海种业股份有限公司

推广情况：累计推广面积 1.4 亿亩以上。



川单 99

品种特点：综合抗性好，高产稳产，适应性广，粮饲兼用。

审定编号：国审玉 20210096、国审玉 2022050、滇审玉米 2019063 号、川审玉 20202038、桂审玉 2020001 号、鄂引种 2020090、川引种 2019 第 048 号、黔引种 2020 第 082 号、(湘)引种 [2021] 第 1 号

品种权号：CNA20191002295

育 种 者：四川农业大学、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

品种来源：ZNC442 × SCML0849

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 126.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 318 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14 ~ 20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 33.05 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病、南方锈病。籽粒容重 755 克 / 升，粗蛋白含量 10.66%，粗脂肪含量 4.47%，粗淀粉含量 72.85%，赖氨酸含量 0.33%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 581.5 千克，比对照中玉 335 增产 14.0%。2020 年生产试验，平均亩产 572.8 千克，比对照中玉 335 增产 11.1%。

西南青贮玉米组出苗至收获期 113.6 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 124 厘米。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.5%，淀粉含量 31.9%，中性洗涤纤维含量 36.5%，酸性洗涤纤维含量 17.8%。2019—2020 年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1 290.7 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1 244.5 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 6.7%。

栽培技术要点：西南春玉米区的云南及四川高原中熟玉米区种植密度 3 800 ~ 4 200 株 / 亩，其他地区 3 500 株 / 亩左右；重施底肥、轻施拔节肥、重施攻苞肥；综合防治病虫害。西南青贮春玉米种植密度 4 000 ~ 4 500 株 / 亩，注意防治纹枯病、南方锈病和灰斑病。黄淮海夏播青贮玉米种植密度 4 500 株 / 亩左右，合理密植，防止倒伏，注意防治瘤黑。

适宜推广区域：适宜在西南春玉米（中低海拔）的四川、云南、贵州、重庆、湖南、湖北、广西、陕西南部春玉米区；黄淮海夏播区的河南、山东、河北保定和

沧州的南部及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾以及晋城部分平川地区、江苏和安徽淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

开发推广单位：四川川单种业有限责任公司

推广情况：累计推广 1 200 万亩以上。



中科玉 505

品种特点：抗性好、耐高温、脱水快、宜机收、适应广。

审定编号：国审玉 20206267、鄂引种 2020050、国审玉 20176025、冀审玉 20170077、皖审玉 2017004、豫审玉 2016002、鲁审玉 20160011、陕审玉 2015005 号、陕审玉 2018051 号、鄂引种 2018104、(苏)引种(2018)第 073 号

品种权号：CNA20160560.0

育 种 者：河南隆平联创农业科技有限公司、北京联创种业有限公司

品种来源：CT1668 × CT3354

特征特性：东华北中熟春玉米区出苗至成熟 132 天，与先玉 335 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数为 19 ~ 21 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16 行左右，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 37.6 克。接种鉴定，抗灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重 753 克 / 升，粗蛋白含量 8.64%，粗脂肪含量 3.46%，粗淀粉含量 76.35%，赖氨酸含量 0.29%。2014—2015 年参加东华北中熟春玉米品种区域试验，两年平均亩产 915.4 千克，比对照增产 3.4%；2016 年生产试验，平均亩产 801.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.9%。

东华北中晚熟春玉米区出苗至成熟 126 天，比郑单 958 熟期早 2 天。幼苗芽鞘紫色，叶片绿色，颖壳绿色，花药紫色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 ~ 20 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴红色，粒色黄色、半马齿型，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病、高抗镰孢茎腐病、抗镰孢穗腐病、感丝黑穗病，感灰斑病。籽粒容重 763 克 / 升，粗蛋白含量 10.1%，粗脂肪含量 3.36%，粗淀粉含量 74.53%，赖氨酸含量 0.31%。2015—2016 年参加绿色通道东华北中晚熟春玉米区域试验，两年平均亩产 814.3 千克，比对照郑单 958 增产 8.4%；2016 年生产试验，平均亩产 783.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.7%。

黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103 天，比郑单 958 早 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 ~ 21 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 33.7 克。接种鉴定，中抗小斑病，感穗腐病、茎腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、粗缩病。籽粒容重 763 克 / 升，

粗蛋白含量 9.88%，粗脂肪含量 3.11%，粗淀粉含量 75.36%，赖氨酸含量 0.34%。2014—2015 年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，两年平均亩产 734.0 千克，比对照增产 8.0%；2016 年生产试验，平均亩产 676.8 千克，比对照增产 5.4%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4 000 株左右。东华北中晚熟春玉米区选择中等肥力以上地块栽培种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 3 800 株左右。黄淮海夏玉米区中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，亩种植密度 4 000 株左右。

适宜推广区域：适宜在东华北中熟春玉米区辽宁东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城、通化大部分地区以及辽源、长春、松原部分地区，黑龙江第一积温带，内蒙古乌兰浩特、赤峰、通辽、呼和浩特、包头、巴彦淖尔、鄂尔多斯；东华北中晚熟春玉米区的北京、天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽，山西、辽宁、吉林；黄淮海夏播区的北京、天津、河北保定及以南地区、山西南部、河南、山东、江苏淮北、安徽淮北、陕西关中灌区种植。

开发推广单位：北京联创种业有限公司

推广情况：累计推广面积 6 500 余万亩。



秋乐 368

品种特点：高产、抗病、优质、广适。

审定编号：国审玉 20176035、豫审玉 2017001

品种权号：CNA20160783.1

育 种 者：河南秋乐种业科技股份有限公司

品种来源：NK11 × NK17-8

特征特性：在黄淮海夏播玉米区出苗至成熟 103 天，与对照品种郑单 958 相当，株高 299 厘米，穗位高 109 厘米。幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，果穗筒形，穗长 17.5 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 16 行左右，百粒重 35.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病和穗腐病，高感瘤黑粉病和粗缩病。籽粒容重 783 克 / 升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 3.41%，粗淀粉含量 73.51%。2015—2016 年中玉科企绿色通道黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 749.8 千克，比对照增产 15.85%。2016 年中玉科企绿色通道生产试验，平均亩产 674.0 千克，比对照增产 9.88%。

东华北春播区出苗至成熟 128 天，比对照品种郑单 958 早 2 天。株高 312 厘米，穗位高 129 厘米，花药浅紫色，花丝紫色。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 16 行左右，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型，百粒重 37.8 克。接种鉴定，中抗镰孢茎腐病，抗镰孢穗腐病，感大斑病和丝黑穗病，高感灰斑病。粒容重 783 克 / 升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 3.41%，粗淀粉含量 73.51%。2014—2015 年中玉科企绿色通道东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产 822.7 千克，比对照增产 6.14%；2016 年生产试验平均亩产 786.6 千克，比对照增产 11.88%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米区适宜种植密度 4 000 ~ 4 500 株 / 亩，6 月 15 日前播种；东华北春玉米区选择中等肥力以上地块栽培，4 月下旬播种，每亩种植密度 4 000 ~ 4 500 株。

适宜推广区域：适宜在河南夏播玉米区；东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区以及辽源、白城、吉林部分地区。通化市南部，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区，内蒙古赤峰和通辽大部分地区，山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区，河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区，北京春播区，天津春播区种植。

开发推广单位：河南秋乐种业科技股份有限公司、河南金娃娃种业有限公司

推广情况：累计推广面积 3 000 万亩以上。

瑞普 909

品种特点：抗旱抗倒，稳产高产，抗逆性好，适应性广。

审定编号：国审玉 20180254、陕审玉 2018034 号、蒙审玉 2018038 号、晋审玉 20180082、晋审玉 20170027，（吉）引种〔2018〕第 1 号、（辽）引玉〔2017〕第 127 号、（黑）引玉〔2017〕第 45 号、（甘）引种〔2018〕001 号、（宁）引种〔2022〕第 2 号、新引玉（2019）096，（豫）引种〔2019〕玉 004、鲁引种 2019017、皖引玉 2019069、（冀）引种〔2019〕第 1 号、陕引玉 2019048 号

品种权号：CNA20152062.0

育 种 者：山西农业大学玉米研究所

品种来源：RP86 × RP06

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128 天左右，比对照郑单 958 早熟 2 天左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 276 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20.6 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 8.6%，粗脂肪含量 3.8%，粗淀粉含量 75.3%，赖氨酸含量 0.3%。2016—2017 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 833.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2017 年生产试验，平均亩产 841.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4 500 株。注意防治丝黑穗病及灰斑病。

适宜推广区域：适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区，通化南部；辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区，内蒙古赤峰和通辽大部分地区，山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区，河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区，北京春播区，天津春播区；陕西陕北、渭北春播玉米区；内蒙古≥10℃活动积温 2 850℃以上地区；山西春播中晚熟玉米区和南部复播玉米区；吉林中晚熟区域积温 2 600℃以上区域；辽宁东部山区和辽北部分地区；黑龙江第一积温带上限；甘肃中晚熟旱地及水地春玉米类型区；宁夏引（扬）黄灌区；新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区，伊犁西部平原春播区；河南全省；山东全省；安徽淮河以北夏播玉米区，包括亳州、阜阳、淮北、宿



州，淮南和蚌埠的淮河以北地区；河北夏播玉米区，包括衡水、石家庄、邢台、邯郸、保定的清苑、顺平、高阳及以南地区、沧州的肃宁、河间、沧县、黄骅及以南地区；陕西关中夏播区种植。

开发推广单位：山西三联现代种业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 3 200 余万亩。

二、成长型品种（12 个）

益农玉 18

品种特点：丰产稳产性、抗性强、耐密植、脱水快、适机收、商品性好。

审定编号：黑审玉 20190035

育 种 者：哈尔滨市益农种业有限公司

品种来源：R0102 × R04053

特征特性：在适应区出苗至成熟生育日数为 105 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1 900 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。株高 265 厘米，穗位高 95 厘米，成株可见 12 片叶。果穗圆筒形，穗轴粉色，穗长 19.0 厘米，穗粗 4.4 厘米，穗行数 12 ~ 16 行，籽粒硬粒型、黄色，百粒重 33.6 克。两年品质分析结果为容重 792 克 / 升，粗淀粉 72.06 %，粗蛋白 11.30%，粗脂肪 5.37%。两年抗病接种鉴定结果为感大斑病，丝黑穗病发病率 14.7% ~ 24.9%，茎腐病发病率 5.6% ~ 16.7%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 10 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，每公顷保苗 9.0 万株左右。每公顷施基肥 10 吨左右、硫酸钾 100 千克左右、磷酸二铵 225 千克左右，拔节至孕穗期追施尿素 300 千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

适宜推广区域：适宜在黑龙江 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 050 $^{\circ}\text{C}$ 的区域以及春播地区种植。

开发推广单位：哈尔滨市益农种业有限公司

推广情况：累计推广面积 250 万亩以上。



京科 938

品种特点：抗倒宜机收、抗病性强，耐高温热害、耐低温寡照、耐旱、耐涝，产量高。

审定编号：国审玉 20200328

品种权号：202010000108

育 种 者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 1079 × 抗锈京 2416

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 258 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 760 克 / 升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 4.24%，粗淀粉含量 74.81%，赖氨酸含量 0.28%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月上中旬播种，亩种植密度 4 500 ~ 5 000 株。注意防治瘤黑粉病等病害。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南、山东、河北保定和沧州的南部及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾以及晋城部分平川地区、江苏和安徽淮河以北地区、湖北襄阳地区种植。

开发推广单位：河南大众种业有限公司

推广情况：累计推广面积 800 万亩以上。

C2235

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广。

审定编号：国审玉 20196071

品种权号：CNA20172379.6

育 种 者：中国种子集团有限公司、中种国际种子有限公司

品种来源：R1751Z × HCL503

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 130.5 天，与对照吉单 27 同期。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药颜色绿到浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 307 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗行数 16～18 行，穗长 19.2 厘米，穗粗 5.1 厘米，籽粒颜色黄色、偏马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 8.17%，粗脂肪含量 4.33%，粗淀粉含量 76.63%。2015—2016 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 875.8 千克，比对照吉单 27 增产 19.5%；2017 年生产试验，平均亩产 723.9 千克，比对照吉单 27 增产 27.6%。

栽培技术要点：种植密度 4 000～5 000 株/亩，根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，建议机械化精量播种；适时播种，春播土壤表层 5～10 厘米地温要稳定在 10℃以上。播种时一次性施足底肥，以氮肥为主，配合适量磷钾肥。苗期注意防治地下害虫，大喇叭口时期防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

适宜推广区域：适宜在黑龙江、吉林、内蒙古等地的东华北中早熟春玉米类型区域种植。

开发推广单位：中种国际种子有限公司

推广情况：累计推广面积 1 000 万亩以上。



现代 959

品种特点：高产、抗倒伏、耐高温、耐盐碱、品质优、宜机收。

审定编号：国审玉 20210493、国审玉 20243223

品种权号：20211004046

育 种 者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究所

品种来源：京 X006 × 京 183

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 278 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14 ~ 18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 765 克 / 升，粗蛋白含量 10.05%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 73.25%，赖氨酸含量 0.30%。

东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。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 306 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴红色，籽粒黄色，籽粒类型半马齿，百粒重 35.5 克。经鉴定，高抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感灰斑病。经测定，籽粒容重 770 克 / 升，粗淀粉含量 75.18%，粗蛋白含量 10.13%，粗脂肪含量 3.97%，赖氨酸含量 0.30%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米区 6 月上中旬播种，中高水肥地块种植，适宜种植密度 4 500 株 / 亩。注意防治瘤黑粉病、穗腐病、小斑病。东华北中晚熟春玉米区适宜播种期为 4 月下旬至 5 月上旬，密度 4 500 株 / 亩左右，注意防治大斑病、穗腐病、灰斑病。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南、山东、河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，湖北襄阳地区；东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区，通化南部；辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区；内蒙古赤峰和通辽大部分地区；山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区；河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区；北京春播区；天津春播区种植。

开发推广单位：河南省现代种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 400 万亩以上。

富民 985

品种特点：耐密植、高产稳产，高抗倒伏，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：国审玉 20190111、吉审玉 20176001 号

品种权号：CNA20161692.9

育 种 者：吉林省富民种业有限公司

品种来源：M801 × FM1101

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 133 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16～18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 36.7 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 10.10%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 73.31%，赖氨酸含量 0.29%。

栽培技术要点：选中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4 500 株。注意及时防治丝黑穗病。施足农肥，一般每亩施底肥玉米复合肥 45 千克，追肥尿素 20 千克。

适宜推广区域：适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁东部山区和辽北部分地区；吉林省吉林市、白城、通化大部分地区，辽源、长春、松原部分地区；黑龙江第一积温带；内蒙古乌兰浩特、赤峰、通辽、呼和浩特、包头等部分地区种植。

开发推广单位：吉林省富民种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 000 万亩以上。



鲁单 510

品种特点：高产、稳产、多抗、耐密、耐盐碱。

审定编号：鲁审玉 20210013

品种权号：20201003240

育 种 者：山东省农业科学院

品种来源：齐系 5101 × 齐系 5102

特征特性：夏播生育期 106 天，比对照郑单 958 早熟 1 天，株型紧凑，全株叶片 19 片，幼苗叶鞘紫色，花丝粉色，花药黄色，雄穗分枝 8 个。区域试验结果为株高 263 厘米，穗位 95 厘米，倒伏率 0.6%、倒折率 0.4%。果穗筒形，穗长 15.4 厘米，穗粗 4.8 厘米，秃顶 1.7 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗粒数 514 粒，红轴，籽粒半马齿型、黄粒，出籽率 87.4%，千粒重 333.5 克，容重 749.7 克/升。2018 年经山东农业大学植物保护学院抗病性接种鉴定，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、瘤黑粉病、粗缩病、南方锈病，感小斑病、穗腐病。2018 年经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析，粗蛋白含量 11.16%，粗脂肪 4.04%，赖氨酸 0.26%，粗淀粉 70.51%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩 5 000 株左右，其他管理措施同一般大田。

适宜推广区域：山东、河南、河北、安徽、江苏等夏玉米区。

开发推广单位：安徽华成种业股份有限公司

推广情况：累计推广面积 900 万亩以上。

龙生 19 号

品种特点：抗旱耐高温，高产稳产，适应性广。

审定编号：陕审玉 20230006 号、晋审玉 20220101、晋审玉 20170013、（苏）引种〔2023〕31 号、蒙引玉 2023253 号、（冀）引种〔2023〕1 号、（豫）引种〔2023〕玉 029、（吉）引种〔2018〕1 号、（冀）引种〔2018〕1 号、（蒙）引种〔2017〕3 号、（黑）引玉〔2017〕第 18 号、（甘）引种 20181001 号、（辽）引玉〔2017〕36 号

育 种 者：晋中龙生种业有限公司

品种来源：H-10 × 6868-2

特征特性：山西春播早熟玉米区生育期 128 天左右，与对照大丰 30 相当；南部复播玉米区生育期 103 天左右，比对照郑单 958 早 2 天。株型半紧凑，总叶片数 21 片，株高 296 厘米，穗位 111 厘米。果穗锥形，穗轴红色，穗长 19.3 厘米，穗行 16～18 行，行粒数 40 粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重 36.6 克，出籽率 87.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重 768 克/升，粗蛋白 8.78%，粗脂肪 3.52%，粗淀粉 75.92%。2020—2021 年参加山西金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，两年平均亩产 920.1 千克，比对照增产 8.7%；2021 年生产试验，平均亩产 964.1 千克，比对照增产 8.9%。2020—2021 年参加山西金玉丰科企联合体南部夏播玉米区区域试验，两年平均亩产 737.6 千克，比对照增产 7.2%；2021 年生产试验，平均亩产 751.7 千克，比对照增产 6.9%。

栽培技术要点：山西春播早熟区和春播中晚熟区适宜播期为 4 月下旬至 5 月上旬，山西南部复播区适宜播期为 6 月上中旬。亩留苗 4 500 株。一般亩施复合肥 40 千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素 15～20 千克。中后期应适时追肥浇水；注意防治丝黑穗病、穗腐病、矮花叶病。

适宜推广区域：适宜在陕西陕北渭北春播玉米区，山西春播早熟玉米区、春播中晚熟玉米区、南部夏播玉米区，江苏夏播淮北地区，内蒙古春播早熟玉米区（兴安盟南部，呼和浩特、包头、鄂尔多斯大部分，巴彦淖尔沿山≥10℃活动积温 2 700℃以上中熟玉米区），河北张家口的宣化、下花园、万全、桥东、桥西、经开、怀来、涿鹿、怀安、阳原、赤城、蔚县的适宜区域，承德的宽城、兴隆、平泉、承德、滦平、隆化、双桥、双滦、高新区的适宜区域，秦皇岛，唐山，廊坊，保定的满城、徐水、安新及以北区域，沧州的青县、任丘，黄淮海夏玉米区的衡水、石家庄（含辛集）、邢台、邯郸，沧州的肃宁、河间、沧县、黄骅及以南区域，河南玉



米种植区，吉林中晚熟玉米类型区，有效积温需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2 700 $^{\circ}\text{C}$ 左右区域，黑龙江第一积温带上限区域，甘肃中晚熟旱地及水地春玉米类型区，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区种植。

开发推广单位：晋中龙生种业有限公司

推广情况：累计推广面积 3 500 万亩以上。

罗单 297

品种特点：高产稳产，抗病性强，抗逆性强。

审定编号：国审玉 20210582、滇审玉米 2019060 号

品种权号：CNA20183726.3

育 种 者：云南大天种业有限公司

品种来源：R200 × DT927

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.4 天，比对照中玉 335 晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 790 克 / 升，粗蛋白含量 11.37%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 73.55%，赖氨酸含量 0.28%。

西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 123.3 天，比对照中玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 783 克 / 升，粗蛋白含量 11.94%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 72.28%，赖氨酸含量 0.32%。

栽培技术要点：播种方式可直播或育苗移栽，宜春播，适宜播期 4 月上中旬。种植密度 3 300 ~ 4 000 株 / 亩。播种前要求施足底肥，亩施复合肥 50 千克、农家肥 1 000 千克作底肥，追肥尿素两次，每亩总计 30 千克左右。

适宜推广区域：适宜在云南、贵州、四川等地海拔 1 000 ~ 2 200 米的中高海拔玉米种植区，云南海拔 1 000 ~ 2 000 米玉米种植区种植。

开发推广单位：云南大天种业有限公司

推广情况：累计推广面积 600 万亩以上。



中玉 303

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广，粮饲兼用品质好。

审定编号：豫审玉 20200013、国审玉 20200281、国审玉 20233191

品种权号：CNA20191002150

育 种 者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：CNH3323 × CNH3373

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色 / 紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色，株型紧凑，株高 266.5 厘米，穗位高 106.5 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14 ~ 20 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.5 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗 / 感弯孢叶斑病，中抗 / 高感瘤黑粉病；品质检测，籽粒容重 767 克 / 升，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 3.87%，粗淀粉含量 75.96%，赖氨酸含量 0.29%。河南玉米高密组区试（5 000 株 / 亩），两年平均比对照增产 12.6%，增产点率 100%；国家黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均比对照增产率 7.4%，增产点率 90.8%；东华北中晚熟春玉米区和西北春玉米区区域试验，平均亩产分别达到 883.9 千克和 1 056.0 千克，比对照品种分别增产 8.5% 和 5.5%。

栽培技术要点：本品种适宜种植密度较对照品种郑单 958 每亩增加 500 株左右，夏玉米区 6 月上中旬播种，东华北中晚熟、西北春玉米区 4 月下旬至 5 月上旬播种，亩施农家肥 2 000 ~ 3 000 千克或三元复合肥 30 千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。大喇叭口期注意及时防治玉米螟。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北襄阳地区。东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区、通化南部；辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区；内蒙古赤峰和通辽大部分地区；山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区；河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区；北京春播区；天津春播区。西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区，陕西榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃陇南、天水、庆阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东

地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区种植。

开发推广单位：安徽隆平高科种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 300 万亩以上。



裕丰 303D

品种特点：高产、抗病、抗逆、抗虫、耐草甘膦品种。

审定编号：国审玉（转）20231001

育 种 者：北京联创种业有限公司

品种来源：CT1669 × CT3354（DBN9936）

特征特性：抗亚洲玉米螟，耐草甘膦除草剂转基因玉米杂交种。亚洲玉米螟室内接虫鉴定，心叶、花丝和籽粒的抗性水平均为高抗；田间接虫鉴定，叶片和雌穗的抗性水平均为高抗，茎秆抗性显著优于对照。耐除草剂鉴定，耐受 4 倍中剂量草甘膦。接种鉴定，高抗禾谷镰孢茎腐病，中抗大斑病、丝黑穗病、禾谷镰孢穗腐病、灰斑病。东华北中晚熟春玉米品种综合农艺性状试验田间调查，出苗至成熟 129.9 天；高抗茎腐病、丝黑穗病，抗灰斑病，中抗大斑病，穗腐病非高感；倒伏倒折率之和为 0.9%；生育期、抗病性、倒伏倒折率等基本性状与受体品种相比无显著差异。参加国家玉米品种统一试验东华北中晚熟春玉米品种综合农艺性状试验，2021 年生产对比试验比受体品种增产 7.5%。

栽培技术要点：1. 选用玉米专用种衣剂进行种子包衣，播种期宜在 4 月中下旬至 5 月上旬，精细整地，适墒播种，科学施肥，确保苗齐、苗匀、苗壮。播种密度 4 500 株 / 亩。2. 选用草甘膦除草时，在玉米 3 ~ 6 叶期，根据田间杂草情况，须使用具有该转化体登记的草甘膦，在正常气候条件下，严格按照除草剂厂家使用说明要求均匀喷施，不重喷，不漏喷。避免在高温、干燥或雨后不久施药，以免影响除草效果。喷施除草剂时要做好隔离防护，避免草甘膦漂移对邻近作物造成药害。玉米大喇叭口期慎用除草剂。3. 亚洲玉米螟一般无须防治，非靶标害虫按常规措施防治。4. 加强田间管理，注意预防倒伏倒折。如发生倒伏，根据玉米倒伏程度分类管理，倒伏较重的及时扶正培土。5. 注意防范玉米中后期的干旱、涝害、低温冷害、高温热害等灾害性天气，及时采取综合技术措施降低灾害损失。6. 玉米籽粒乳线消失或籽粒基部出现黑层时，调整好玉米收获机械作业参数，适时收获。

适宜推广区域：适宜在东华北中晚熟春玉米区的北京、天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽、山西、辽宁、吉林中晚熟区种植。

开发推广单位：北京联创种业有限公司

推广情况：2023 年生物育种产业化试点推广第一大玉米品种，2024 年生物育种产业化示范推广第一大玉米品种。

铁 391K

品种特点：高抗亚洲玉米螟、高抗黏虫，耐草甘膦除草剂，适应性广、产量高、抗倒伏。

审定编号：国审玉（转）20231035

品种权号：20231011847（品种权申请号）

育 种 者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：T1004（DBN9936）× T12067

特征特性：抗亚洲玉米螟、黏虫，耐草甘膦除草剂转基因玉米杂交种。亚洲玉米螟室内接虫鉴定，心叶、花丝和籽粒的抗性水平均为高抗；田间接虫鉴定，叶片和雌穗抗性水平为高抗，茎秆抗虫性显著优于对照。黏虫室内接虫鉴定，心叶的抗性水平为高抗；田间接虫鉴定，叶片抗性水平为高抗。耐除草剂鉴定，耐受4倍中剂量草甘膦。接种鉴定，高抗禾谷镰孢茎腐病，中抗大斑病、灰斑病、禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病。东华北中晚熟春玉米品种综合农艺性状试验田间调查，出苗至成熟123.3天；高抗茎腐病、丝黑穗病，抗大斑病、灰斑病，穗腐病非高感；倒伏倒折率之和为1.4%；生育期、抗病性、倒伏倒折率等基本性状与受体品种相比无显著差异。

栽培技术要点：1. 选用玉米专用种衣剂进行种子包衣，播种期宜在4月下旬至5月上旬，精细整地，适墒播种，科学施肥，确保苗齐、苗匀、苗壮。播种密度4500株/亩。2. 选用草甘膦除草时，在玉米3～6叶期，根据田间杂草情况，须使用具有该转化体登记的草甘膦，在正常气候条件下，严格按照除草剂厂家使用说明要求均匀喷施，不重喷，不漏喷。避免在高温、干燥或雨后不久施药，以免影响除草效果。喷施除草剂时要做好隔离防护，避免草甘膦漂移对邻近作物造成药害。玉米大喇叭口期慎用除草剂。3. 亚洲玉米螟、黏虫一般无须防治，非靶标害虫按常规措施防治。4. 注意防治丝黑穗病。5. 加强田间管理，注意预防倒伏倒折。如发生倒伏，根据玉米倒伏程度分类管理，倒伏较重的及时扶正培土。6. 注意防范玉米中后期的干旱、涝害、低温冷害、高温热害等灾害性天气，及时采取综合技术措施降低灾害损失。7. 玉米籽粒乳线消失或籽粒基部出现黑层时，调整好玉米收获机械作业参数，适时收获。

适宜推广区域：适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春大部分地区和辽源、白城、吉林部分地区以及通化市南部，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区，内蒙古赤峰和通辽大部分地区，山西忻州、晋中、太原、阳



泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区，河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区，北京春播区，天津春播区种植。

开发推广单位：四川同路农业科技有限责任公司

推广情况：累计推广面积 450 万亩以上。

MC121

品种特点：早熟优质，耐密耐旱，籽粒脱水快，宜机收。

审定编号：国审玉 20180070、京津冀审玉 20180004

品种权号：CNA20140657.6

育 种 者：北京市农林科学院玉米研究所

品种来源：京 72464 × 京 2416

特征特性：东华北中晚熟春玉米区出苗至成熟 126 天，比对照郑单 958 早熟 2 天。株高 281.6 厘米，穗位高 111.5 厘米，穗长 17.7 厘米，穗行数 14 ~ 18 行，百粒重 38.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。品质分析，籽粒容重 783 克 / 升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 4.23%，粗淀粉含量 73.37%，赖氨酸含量 0.26%。2015—2016 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 850.2 千克，比对照郑单 958 增产 8.7%。2017 年生产试验，平均亩产 777.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

黄淮海夏玉米区出苗至成熟 100 天，比对照郑单 958 早熟 2 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高 269.0 厘米，穗位高 102.5 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感粗缩病，感瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 744 克 / 升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 74.2%，赖氨酸含量 0.28%。2015—2016 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 712.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.5%；2017 年生产试验，平均亩产 641.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

京津冀夏播区出苗至成熟 101 天，与对照京单 28 相当。花药紫色，花丝浅紫色。株型紧凑，株高 279 厘米，穗位 106 厘米，空秆率 1.5%。果穗筒形，穗轴白色，穗长 16.7 厘米，穗粗 5.1 厘米，秃尖长 1.0 厘米，穗行数 14.8，行粒数 31.2，穗粒重 154.1 克。籽粒黄色，硬粒型，百粒重 36.9 克。接种鉴定高抗瘤黑粉病，抗弯孢叶斑病，中抗茎腐病，感小斑病和禾谷镰孢穗腐病。籽粒（干基）含粗蛋白质 8.67%，粗脂肪 3.90%，粗淀粉 75.71%，赖氨酸 0.27%，容重 792 克 / 升。两年区域试验平均亩产 715.9 千克，比对照京单 28 增产 5.7%；生产试验平均亩产 695.5 千克，比对照京单 28 增产 6.4%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区，中等肥力以上地块栽培，春播播期 4 月下旬至 5 月上旬，亩种植密度 4 000 ~ 4 500 株；黄淮海、京津冀夏玉米区，中



等肥力以上地块栽培，夏播播期 6 月中到下旬播种，亩种植密度 4 500 ~ 5 000 株。

适宜推广区域：适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春的大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区、通化南部，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区；内蒙古赤峰和通辽大部分地区；山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区；河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区；北京春播区；天津春播区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，以及湖北襄阳地区种植，还北京、天津和河北唐山、秦皇岛、廊坊及沧州、保定北部地区夏播种植。

开发推广单位：德农种业股份公司、合肥丰乐种业有限公司、中林集团张掖金象种业有限公司、河南省现代种业有限公司、北京顺鑫农科种业科技有限公司、安徽丰大种业有限公司、北京龙耘种业有限公司

推广情况：累计推广面积 1 500 万亩以上。

三、苗头型品种（13 个）

丰禾 16

品种特点：高产稳产，综合抗性好，适应性广，籽粒商品性好。

审定编号：黑审玉 2022L0012

育 种 者：黑龙江省丰禾种业有限公司

品种来源：Y15B-53 × K12

特征特性：在适应区出苗至成熟生育日数为 125 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 600 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 8～10 个，颖壳绿色，花药黄色，花丝绿色。株高 282 厘米，穗位高 109 厘米，成株可见 17 片叶。果穗长筒形，穗轴红色，穗长 20.1 厘米，穗粗 5.5 厘米，穗行数 16～18 行，籽粒马齿型、黄色，百粒重 40.6 克。两年品质分析结果为容重 761～790 克/升，粗淀粉 72.43%～74.27%，粗蛋白 10.80%～11.81%，粗脂肪 3.64%～4.00%。三年抗病接种鉴定结果为中感至感大斑病，丝黑穗病发病率 2.3%～15.6%，茎腐病发病率 0.0%～2.3%。

栽培技术要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，每公顷保苗 6.0 万株左右。每公顷施基肥 10 吨左右、磷酸二铵 150 千克左右、硫酸钾 105 千克左右，拔节至孕穗期每公顷追施尿素 300 千克左右。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第一积温带春播种植。

开发推广单位：黑龙江省丰禾种业有限公司

推广情况：累计推广面积 100 万亩以上。



合玉 45

品种特点：高产稳产，综合抗性好，大板黄粮，籽粒商品性好。

审定编号：黑审玉 20240021

品种权号：CNA067709E

育 种 者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：合选 63 × 合选 91

特征特性：在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 400 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种幼苗期第一叶鞘紫色，叶片深绿色，茎绿色。雄穗一级分枝 3～5 个，颖壳绿色，花药绿色，花丝绿色。株高 304 厘米，穗位高 107 厘米，成株可见 15 片叶。果穗长筒形，穗轴红色，穗长 21.6 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 14～16 行，籽粒马齿型、黄色，百粒重 42.2 克。一年品质分析结果为容重 730 克/升，粗蛋白 9.70%，粗脂肪 4.47%，粗淀粉 74.77%。两年抗病接种鉴定结果为中抗大斑病，丝黑穗病发病率 2.1%～6.2%，茎腐病发病率 5.0%～7.8%，抗至中抗镰孢穗腐病。

栽培技术要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，每公顷保苗 6.8 万株左右。每公顷施磷酸二铵 225 千克、硫酸钾 100 千克作为底肥或种肥，拔节至孕穗期追施尿素每公顷 300 千克左右，也可用养分数量相当的复合肥。及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

适宜推广区域：适宜在黑龙江中北部及东南部山区第三积温带春播种植。

开发推广单位：黑龙江梅亚种业有限公司

推广情况：累计推广面积 30 万亩。

康农玉 8009

品种特点：高产优质、稳产耐密、适应性广、蛋白含量高。

审定编号：国审玉 20232150、鄂审玉 20226007

育 种 者：湖北康农种业股份有限公司、河南农业大学、贵州省旱粮研究所

品种来源：T1932 × QB5746-2

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，花丝绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 252 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 16.3 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴红色，籽粒橙黄色，百粒重 30.1 克。经鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感南方锈病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。经测定，籽粒容重 798 克/升，粗淀粉含量 73.15%，粗蛋白含量 11.55%，粗脂肪含量 4.48%，赖氨酸含量 0.32%。

栽培技术要点：适宜播种期夏播，密度 5 000 株/亩左右，注意防治瘤黑粉病、小斑病、穗腐病、南方锈病、弯孢叶斑病。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，湖北襄阳地区种植。

开发推广单位：湖北康农种业股份有限公司

推广情况：累计推广面积 1 300 万亩以上。



棒博士 767

品种特点：抗病性强、抗逆性好、增产潜力突出、容重高，品质优。

审定编号：国审玉 20232128

品种权号：CNA20211009342

育 种 者：河南金苑种业股份有限公司、河南秀青种业有限公司

品种来源：X1712 × Q1752

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.7 天，比对照早熟 1.0 天。幼苗叶鞘深紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒型，穗长 17.3 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 32.3 克。经鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感南方锈病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。经测定，籽粒容重 797 克 / 升，粗淀粉含量 71.94%，粗蛋白含量 11.51%，粗脂肪含量 4.29%，赖氨酸含量 0.30%。

栽培技术要点：适宜播种期 5 月下旬至 6 月中旬，密度 4 500 ~ 5 000 株 / 亩。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病等病害，苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，湖北襄阳地区种植。

开发推广单位：河南金苑种业股份有限公司

推广情况：2023 年度实际推广面积 96.77 万亩；2024 年度推广面积 247.92 万亩。

科育 2028

品种特点：高产稳产、抗性好、适应性广。

审定编号：国审玉 20220082

品种权号：CNA20211001151

育 种 者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：NAL75 × DBC2B1-2

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 297 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 37.5 克。经鉴定，感大斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感灰斑病，高感丝黑穗病。经测定，籽粒容重 750 克 / 升，粗淀粉含量 76.76%，粗蛋白含量 8.09%，粗脂肪含量 4.09%，赖氨酸含量 0.24%。参加国家玉米品种联合体试验东华北中早熟春玉米组，2020 年区域试验初试平均亩产 764 千克，比对照增产 5.7%；2021 年区域试验复试平均亩产 838 千克，比对照增产 6.1%；两年区域试验平均亩产 801 千克，比对照增产 5.9%；2021 年生产试验平均亩产 746 千克，比对照增产 6.8%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月底至 5 月上旬，密度 4 000 ~ 4 500 株 / 亩，注意防治丝黑穗病、穗腐病、大斑病和灰斑病。

适宜推广区域：适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林延边、白山的部分地区，通化、吉林的东部；内蒙古中东部呼伦贝尔扎兰屯南部、兴安盟中北部、通辽扎鲁特旗中部、赤峰中北部、乌兰察布前山、呼和浩特北部、包头北部早熟区；河北张家口坝下丘陵及河川中早熟区和承德中南部中早熟地区；山西中北部大同、朔州、忻州、吕梁、太原、阳泉海拔 900 ~ 1 100 米的丘陵地区；宁夏南部山区海拔 1 800 米以下地区种植。

开发推广单位：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

推广情况：累计推广面积 135 万亩。



G388

品种特点：耐密抗病抗倒，出籽率高，广适高产。

审定编号：国审玉 20220184

育 种 者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：H43LM1 × H3658

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天，幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 294 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14 ~ 20 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 39.7 克。经鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗丝黑穗病。经测定，籽粒容重 728 克 / 升，粗淀粉含量 73.95%，粗蛋白含量 9.40%，粗脂肪含量 4.84%，赖氨酸含量 0.26%。参加国家玉米品种统一试验东华北中晚熟春玉米组，2020 年区域试验初试平均亩产 894 千克，比对照增产 8.8%；2021 年区域试验复试平均亩产 899 千克，比对照增产 5.7%；两年区域试验平均亩产 896 千克，比对照增产 7.3%；2021 年生产试验平均亩产 838 千克，比对照增产 8.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬；适宜种植密度 4 000 ~ 4 500 株 / 亩，可根据土壤肥力水平增加种植密度。

适宜推广区域：适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林四平、松原、长春大部分地区，辽源、白城、吉林部分地区，通化南部；辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区；内蒙古赤峰和通辽大部分地区；山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区；河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北部春播区；北京春播区；天津春播区种植。

开发推广单位：辽宁宏硕种业科技有限公司

推广情况：累计推广面积 200 万亩以上。

科河 699

品种特点：高产、稳产、耐旱、品质优、适应性广。

审定编号：蒙审玉 2017007 号、国审玉 20196180、宁审玉 20220035、甘审玉 20180020、宁引玉 2018024、(吉)引种〔2018〕第 1 号

育 种 者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源：KH636 × KH766

特征特性：内蒙古中晚熟区出苗至成熟 128 天，比对照郑单 958 早 1 天。株型半紧凑，株高 318 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 19。果穗短筒形，穗长 18.6 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，行粒数 39 粒，单穗粒重 215 克，出籽率 82.6%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 36.8 克。接种鉴定，抗大斑病 (3R)，抗茎腐病 (5.2%R)，抗玉米螟 (3.9R)，感弯孢叶斑病 (7S)，感丝黑穗病 (13.1%S)。籽粒容重 753 克 / 升，粗蛋白 11.06%，粗脂肪 3.89%，粗淀粉 73.81%，赖氨酸 0.34%。

黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 1 天、幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 299 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14 ~ 18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。籽粒容重 777 克 / 升，粗蛋白含量 10.53%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 73.96%，赖氨酸含量 0.29%。2017—2018 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 664.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.25%。2019 年生产试验，平均亩产 605.0 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。

栽培技术要点：春播适宜播种期 4 月中下旬至 5 月上旬，种植密度西北春玉米区 5 500 株 / 亩左右、东华北中晚熟区 4 500 株 / 亩左右；黄淮海夏玉米区适宜播种期 6 月中上旬，密度 4 500 株 / 亩左右。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的北京、天津、河南、山东、河北唐山和廊坊及以南地区、陕西关中灌区、山西运城和临汾、晋城部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北襄阳地区；内蒙古 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 900 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区，宁夏南部山区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2 500 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区，甘肃晚熟春玉米类型区，陕西榆林地区、延安地区；新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区，宁夏引扬黄灌区，山西忻州、晋中、太原、阳泉、长治、晋城、吕梁平川区和南部山区，河北张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定北部、沧州北



部，辽宁除东部山区和大连、东港以外的大部分地区，吉林四平、松原、长春的大部分地区以及辽源、白城、吉林部分地区、通化南部春播区种植。

选育推广单位：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

推广情况：累计推广面积 3 500 万亩以上。

陕单 660

品种特点：耐密，抗旱，抗倒伏，耐低氮，宜机收，适应性广。

审定编号：国审玉 20210062、国审玉 20233004

育 种 者：西北农林科技大学

品种来源：KA105 × KB089

特征特性：西北春玉米机收组出苗至成熟 135.2 天，比对照先玉 335 晚 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅红色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.1 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 36.4 克。经鉴定，感大斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感丝黑穗病，适收期籽粒含水量 20.5%，适收期籽粒含水量（≤25 点次比例）93.75%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 96.9%，籽粒破碎率为 3.55%。经测定，籽粒容重 758 克/升，粗淀粉含量 75.91%，粗蛋白含量 9.15%，粗脂肪含量 4.09%，赖氨酸含量 0.28%。2021 年区域试验初试平均亩产 996 千克，比对照增产 3.05%；2022 年区域试验复试平均亩产 991 千克，比对照增产 6.2%；两年区域试验平均亩产 994 千克，比对照增产 4.58%；2022 年生产试验，平均亩产 997 千克，比对照增产 5.9%。

黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 101.2 天，比对照郑单 958 早 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 256 厘米，穗位高 93.5 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.6 厘米，穗行数 16～18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.2 克。适收期籽粒含水量 26.4%，适收期籽粒含水量（≤28 点次比例）69%，适收期籽粒含水量（≤30 点次比例）86.95%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 98.4%，籽粒破碎率为 5.86%。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.89%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 75.84%，赖氨酸含量 0.28%。2019—2020 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产 657.15 千克，比对照郑单 958 增产 3.40%。2020 年生产试验，平均亩产 657.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.30%。

栽培技术要点：春播适宜播种期 4 月中下旬至 5 月上旬，密度 5 500 株/亩左右；夏播适宜播种期 6 月中下旬，密度 5 000 株/亩左右。

适宜推广区域：适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔大部分地区、鄂尔多斯大部分地区，陕西榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃陇南、天水、庆



阳、平凉、白银、定西、临夏海拔 1 800 米以下地区及武威、张掖、酒泉大部分地区，新疆昌吉阜康以西至博乐以东地区、北疆沿天山地区、伊犁西部平原地区；黄淮海夏玉米区的河南、山东、河北保定及以南地区、陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，安徽和江苏两淮河以北地区，湖北襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

开发推广单位：河南东丰种业有限公司

推广情况：累计推广面积 30 万亩以上。

宣晟 4 号

品种特点：中大穗品种，适应性广，籽粒大，产量高；耐瘠耐旱性好。

审定编号：国审玉 20220470

育 种 者：云南宣晟种业有限公司

品种来源：J7062 × J186

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14 ~ 18 行，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重 38.5 克。经鉴定，中抗大斑病，抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感灰斑病，感纹枯病，中抗南方锈病，中抗丝黑穗病。经测定，籽粒容重 787 克 / 升，粗淀粉含量 75.52%，粗蛋白含量 9.68%，粗脂肪含量 5.16%，赖氨酸含量 0.27%。参加国家玉米品种联合体试验西南春玉米（中高海拔）组。2020 年区域试验初试平均亩产 705 千克，比对照增产 5.1%；2021 年区域试验复试平均亩产 760 千克，比对照增产 11.6%；两年区域试验平均亩产 732 千克，比对照增产 8.4%；2021 年生产试验平均亩产 739 千克，比对照增产 10.1%。

栽培技术要点：适宜播种期 3 月底至 5 月底，密度 3 500 ~ 4 000 株 / 亩，注意防治穗腐病、灰斑病、纹枯病。

适宜推广区域：适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川甘孜、阿坝、凉山、攀枝花海拔 800 ~ 2 200 米的地区，贵州贵阳、毕节、安顺、六盘水、黔西南海拔 1 000 ~ 2 200 米地区，云南昆明、楚雄、大理、保山、丽江、德宏、临沧、普洱、玉溪、红河、文山、曲靖、昭通、迪庆、怒江、西双版纳海拔 1 200 米及以上地区种植。

开发推广单位：云南宣晟种业有限公司

推广情况：累计推广面积 88 万亩。



敦玉 49

品种特点：早熟耐密、高产稳产、抗性好、宜机收。

审定编号：国审玉 20200116、甘审玉 20220070

品种权号：CNA20191006935

育 种 者：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

品种来源：DH1087 × DH447

特征特性：东华北中早熟春玉米区出苗至成熟 124.55 天，比对照吉单 27 早熟 0.55 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 249 厘米，穗位高 80 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 42.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 760 克 / 升，粗蛋白含量 9.11%，粗脂肪含量 3.45%，粗淀粉含量 74.8%，赖氨酸含量 0.26%。2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 724.9 千克，比对照吉单 27 增产 5.3%。2019 年生产试验，平均亩产 749.6 千克，比对照吉单 27 增产 10.8%。

甘肃省早熟春玉米区出苗至成熟 139.5 天，与对照金穗 3 号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高 243.3 厘米，穗位高 82.9 厘米，成株叶片数 17 片。花药黄色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长 19.1 厘米，穗行数 14.9 行，行粒数 35.8 粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重 34.2 克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重 750 克 / 升，含粗蛋白 10%，粗脂肪 3.48%，粗淀粉 70.98%，赖氨酸 0.36%。2019—2020 年参加甘肃河西联合体区域试验，平均亩产 707.3 千克，比对照金穗 3 号增产 5.6%；2020 年生产试验平均亩产 742.5 千克，比对照金穗 3 号增产 6.7%。

栽培技术要点：东华北中早熟春玉米区中上等肥力地块种植，亩种植 5 000 ~ 5 500 株。甘肃早熟春玉米区中等肥力以上地块栽培，4 月中下旬播种，亩种植 5 500 ~ 6 000 株。

适宜推广区域：适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江第二积温带；吉林延边、白山的部分地区，通化、吉林的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔扎兰屯南部、兴安盟中北部、通辽扎鲁特旗中部、赤峰中北部、乌兰察布前山、呼和浩特北部、包头北部早熟区；甘肃早熟春玉米类型区种植。

开发推广单位：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

推广情况：累计推广面积 120 万亩以上。

垦沃 6339

品种特点：极早熟，高产稳产，耐密植，籽粒商品性好，宜机收。

审定编号：国审玉 20216006

育 种 者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：KW5F1703 × KW1F1755.KW1F1815

特征特性：北方极早熟组出苗至成熟 115.4 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 17～18 片。果穗锥形，穗长 17.9 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14～16 行，穗轴白色，籽粒黄色，硬粒，百粒重 31.6 克。经黑龙江省农业科学院植物保护研究所人工接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，丝黑穗病，灰斑病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）品质分析，籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9.91%，粗脂肪含量 5.01%，粗淀粉含量 73.02%，赖氨酸含量 0.29%。

栽培技术要点：根据当地气候条件适时播种，当 10 厘米地温稳定在 10℃ 以上时适时播种。选择中上等肥力地块种植，采用当地常规耕作栽培方式，亩种植密度 5 300～6 000 株。亩施肥量为施磷酸二铵 10 千克、氯化钾 3.3 千克，追施尿素 15 千克。病害高发年份注意防治大斑病，丝黑穗病，灰斑病等病害。

适宜推广区域：适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒部分地区、乌兰察布部分地区、通辽部分地区、赤峰部分地区、包头北部、呼和浩特北部，吉林延边、白山的部分山区，河北北部坝上及接坝的张家口和承德的部分地区，山西北部大同、朔州、忻州、吕梁海拔 1 200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2 000 米以上地区，甘肃兰州、定西、临夏和张掖海拔 2 000 米以上地区种植。

开发推广单位：垦丰（北京）种业有限公司

推广情况：累计推广面积 120 万亩以上。



东科 1188

品种特点：综合抗性优良，高产稳产；籽粒商品性好，后期脱水快，适宜籽粒机收。

审定编号：辽审玉 20246001

育 种 者：辽宁东亚种业有限公司、新疆好日子种业股份有限公司

品种来源：20M057 × 20F003

特征特性：春播出苗至成熟 126 天，比对照先玉 335 早 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高 275 厘米左右，穗位 86 厘米左右，成株约 19 片叶。果穗筒形，穗长 22.5 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴红色，籽粒黄色，籽粒类型为半马齿型，百粒重 41.5 克。经鉴定，中抗大斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗丝黑穗病，感灰斑病。经测定，籽粒容重 761 克 / 升，粗淀粉含量 75.1%，粗蛋白含量 8.5%，粗脂肪含量 4.1%。2021—2022 年辽宁中熟组区域试验，两年平均亩产 854.4 千克，比对照先玉 335 增产 9.4%。2023 年生产试验，平均亩产 894.3 千克，比对照先玉 335 增产 12.2%。

栽培技术要点：适宜在肥力中上等的地块种植，密度 4 500 株 / 亩左右，注意防治穗腐病、灰斑病。

适宜推广区域：适宜在辽宁 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 650 $^{\circ}\text{C}$ 以上的中熟春玉米类型区种植。

开发推广单位：辽宁东亚种业有限公司

推广情况：累计推广面积 100 万亩以上。

中单 1130

品种特点：高产、抗病、抗倒、耐盐碱。

审定编号：国审玉 20242217

育 种 者：中林集团张掖金象种业有限公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：CA422 × CA515

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.8 天，比对照郑单 958 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 267 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16 ~ 18 行，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重 34.8 克。经鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感南方锈病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。经测定，籽粒容重 754 克 / 升，粗淀粉含量 72.6%，粗蛋白含量 10.79%，粗脂肪含量 4.38%，赖氨酸含量 0.34%。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月中旬左右，密度 5 000 株 / 亩左右，注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、南方锈病、瘤黑粉病和玉米螟。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏玉米区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾以及晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，湖北襄阳地区种植。

开发推广单位：北京丰度高科种业有限公司

推广情况：累计推广面积 10 万亩以上。



四、特专型品种 (3 个)

渝青 386

品种特点：适应性广，品质优，抗病抗倒性强，持绿性好。

审定编号：国审玉 20190041、国审玉 20200564

品种权号：CNA20201005195

育 种 者：重庆市农业科学院

品种来源：B313 × P54

特征特性：黄淮海夏播出苗至收获 100 天左右，西南春播出苗至收获 120 天左右；株型半紧凑，株高 325 厘米，穗位高 146 厘米，成株叶片数 21 片；全株粗蛋白含量 9.19%，淀粉含量 30.66%，酸性洗涤纤维含量 20.65%，中性洗涤纤维含量 40.47%；抗大小斑病，中抗弯孢叶斑病和腐霉茎腐病，高抗茎腐病。

栽培技术要点：春、夏播种（3 月上中旬至 7 月上旬），每亩种植密度 4 000—4 500 株，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，即乳线下移到籽粒 1/2 ~ 3/4 阶段。

适宜推广区域：适宜在黄淮海夏播区的河南，山东，河北保定和沧州的南部及以南地区，陕西关中灌区，山西运城和临汾、晋城部分平川地区，江苏和安徽淮河以北地区，湖北襄阳地区；西南春玉米区的四川、重庆、湖南、湖北、陕西南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州贵阳、黔南、黔东南、铜仁、遵义海拔 1 100 米以下地区，云南中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等地的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

开发推广单位：郑州科大种子有限责任公司

推广情况：累计推广 280 万亩以上。

万农甜糯 158

品种特点：早熟、适应性广、品质优良、口感极佳。

审定编号：国审玉 20233490、国审玉 20220538

品种权号：CNA20201006223

育 种 者：万农高科集团有限公司

品种来源：TS616 × WN471

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收 69.6 天，比对照早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 190 厘米，穗位高 65 厘米，穗长 18.6 厘米，穗轴白色，籽粒白色，糯质，鲜百粒重 40.9 克。经鉴定，感瘤黑粉、中抗小斑病、感纹枯病、感小斑病、高感南方锈病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质 88.9 分。

南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收 88.0 天，与对照渝糯 7 号生育期相当。幼苗叶鞘紫色，花丝浅绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 206 厘米，穗位高 78 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长锥形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴白色，籽粒白色，糯质，鲜百粒重 38.2 克。经鉴定，感丝黑穗病，感纹枯病，中抗小斑病，经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质 86.0 分。

北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收 73.3 天，比对照苏玉糯 2 号早熟 0.9 天。幼苗叶鞘浅紫色，花丝浅绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 224 厘米，穗位高 84 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14 ~ 16 行，穗轴白色，籽粒白色，糯质，鲜百粒重 39.1 克。经鉴定，高感瘤黑粉病，感丝黑穗病，高感矮花叶病，中抗小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质 88.9 分。

栽培技术要点：1. 适时播种。春季地温稳定在 12℃ 以上即可播种。2. 种植密度。3 000 ~ 3 200 株 / 亩。3. 水肥管理。亩施过磷酸钙 30 ~ 50 千克，氯化钾 20 ~ 30 千克，尿素 25 ~ 30 千克。磷钾肥可一次性在播种前作基肥施用。氮肥作追肥，在苗期、拔节期和大喇叭口期分 3 次施用。玉米苗期怕涝，注意排水。大喇叭口期及抽雄前 10 天、花后 2 天，田间持水量保持在 70% 以上。4. 病虫害防治。苗期注意防治地下害虫；在大喇叭口期至花期防治玉米螟、小菜蛾等。5. 适时采收。春季采收期在吐丝后 22 ~ 24 天，秋季采收期在吐丝后 24 ~ 26 天。

适宜推广区域：适宜在北京、天津、河北中南部、河南、山东、陕西关中灌区、山西南部、安徽、江苏、海南、广东、广西、福建、江西、浙江、上海、四



川、重庆、贵州、湖南、湖北及云南中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

开发推广单位：万农高科集团有限公司

推广情况：目前已成为福建、安徽、浙江和江苏等省份的主栽甜加糯玉米品种之一，并在四川、云南、重庆、贵州、山东、河南等省份全面推广，具有良好的应用前景。

农科糯 336

品种特点：甜加糯，高叶酸，适应性广。

审定编号：国审玉 20200021

品种权号：CNA20170220.1

育 种 者：北京市农林科学院玉米研究所

品种来源：ZN3 × D6644-2

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 81.9 天，比对照京科糯 569 早熟 2.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，高 230 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 19.0 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14～16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜加糯，百粒重 40.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗瘤黑粉病。皮渣率 5.26%，品尝鉴定 88.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.69%。2017—2018 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 958.2 千克，比对照京科糯 569 增产 0.2%；参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验两年平均亩产 815.6 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 8.94%。

北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 73.5 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 209 厘米，穗位高 76 厘米，成株叶片数 19.0 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14～16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜加糯，百粒重 39.47 克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，高感南方锈病。皮渣率 7.39%，品尝鉴定 87.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.16%。参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 831.0 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 18.62%；参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 863.9 千克，比对照渝糯 7 号减产 0.10%。

栽培技术要点：一般春播 4 月中旬至 5 月上旬，离地面 5 厘米土壤温度稳定通过 12℃ 以上方可播种。每亩适宜种植密度 3 000～3 500 株。授粉后 22～25 天为最佳采收期。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省（自治区、直辖市）年≥10℃ 活动积温 1 900℃ 以上玉米春播种植区；北京、天津、河北中南部、河南、山东、陕西关中灌区、山西南部、安徽和江苏淮河以北地区等玉米夏播种植区；东



南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏淮河以南地区、上海、浙江、江西、福建、广东、广西、海南；四川、重庆、贵州、湖南、湖北、陕西南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

开发推广单位：北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

推广情况：累计推广面积 1 200 万亩以上。



棉花品种简介

一、骨干型品种（5 个）

塔河 2 号

品种特点：丰产性好、纤维品质优良、抗枯萎病、耐黄萎病。

审定编号：新审棉 2018 年 56 号

品种权号：无

育 种 者：新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：07-49 × K531

特征特性：该品种为早中熟非转基因抗枯耐黄萎中绒常规陆地棉品种，生育期 136 天，全期生长稳健，整齐度好。株型筒形，Ⅱ式果枝，茎秆粗壮，株型清秀，叶片中等大小，叶色深绿。株高 77.2 厘米，第一果枝节位 5.5 节，单株结铃 6.6 个，铃长卵圆形，铃室 4～5 室，单铃重 5.4 克，衣分 42.8%，子指 9.9 克，霜前花率 96.0%。吐絮畅，易采摘。抗枯萎病、耐黄萎病。上半部平均长度 30.0 毫米，断裂比强度 31.1 厘牛/特克斯，马克隆值 4.35，断裂伸长率 6.1%，反射率 77.4%，黄色深度 7.3，整齐度指数 84.4%，纺纱均匀性指数 150.4。2015—2016 年自治区两年区域试验结果：子棉和皮棉平均亩产分别为 342.7 千克和 147.0 千克，分别比对照中棉 49 增产 4.3% 和 7.0%。2017 年生产试验子棉和皮棉亩产分别为 405.6 千克和 172.3 千克，分别比对照新陆中 54 号增产 7.2% 和 7.6%。

栽培技术要点：1. 南疆地区 4 月上中旬播种，亩保苗 13 000～14 000 株。2. 施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水增施磷钾肥及微肥，提高成铃率。沟灌棉田 8 月中下旬停水，滴灌棉田 9 月上旬停水。3. 依棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，株高控制在 80 厘米为宜。4. 打顶。要求在 7 月 5 日左右打顶，打顶前后根据田间长势，重施花铃肥。5. 根据当地害虫发生动态，科学测报，及时准确开展防治，降低虫害损失。

适宜推广区域：适宜种植于≥10℃活动积温均值 4 000～4 600℃之间的南北疆和东疆棉花种植区。

开发推广单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 861 万亩。



中棉 113

品种特点：早熟性好、纤维品质优良、高产稳产、抗逆性强、衣分高、适宜机采。

审定编号：甘审棉 20190003、新引棉 (2020) 001

品种权号：CNA20211000233

育 种 者：中国农业科学院棉花研究所、甘肃省农业科学院作物研究所

品种来源：9505/9018

特征特性：幼苗浅绿色，叶片绿色，株型紧凑，筒形，株高 77.5 厘米，第一果枝节位 5.2 ~ 6.0，果枝 8.0 ~ 8.6 台 / 株，铃卵圆型，单株结铃数 7.8 个，单铃重 5.71 克，衣分 42.7%，子指 10.8 克，纤维上半部长度 28.9 毫米，断裂比强度 29.25 厘牛顿 / 特克斯，整齐度指数 86.1%，马克隆值 4.45，伸长率 8.41%，黄度 7.2，反射率 78.96%，纺纱均匀性指数 147.4，生育期 138 天左右。经田间种植鉴定抗枯萎病、耐黄萎病。在新疆早熟棉区春播，生育期仅 115 天左右，植株塔型，II 式果枝，果枝始节位 3.7 节，单株结铃 7 ~ 8 个，单铃重 5.0 克，衣分 45.5%，子指 10.4 克。HVICC 纤维上半部平均长度 31.3 毫米，断裂比强度 33.6 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.4，断裂伸长率 7.0%，反射率 80.4%，黄色深度 7.8，整齐度指数 84.7%，纺纱均匀性指数 152.0。2015—2017 年参加甘肃省棉花品种区域试验平均亩产皮棉 145.5 千克，比对照酒棉 10 号增产 2.2%。2018 年生产试验平均亩产子棉 399.5 千克、皮棉 168.4 千克，分别比对照酒棉 10 号增产 7.1% 和 6.4%。新疆棉区引种试验，两年平均亩产子棉 428 千克和皮棉 181 千克，分别比对照品种新陆早 61 号增产 5.2% 和 9.9%。

栽培技术要点：1. 适期早播。北疆棉区 4 月 15 日前后播种。2. 合理密植。种植密度为每亩 1.1 万 ~ 1.3 万株。3. 适量化调。齐苗至 4 叶期前不宜化调。打顶前每亩用缩节胺 5 ~ 7 克化调，打顶后 1 周左右用缩节胺 8 克化调，切忌缩节胺用量过多。4. 科学施肥。基肥亩施磷酸二铵 25 千克左右，追肥亩施尿素 35 千克、磷酸一铵 20 千克和硫酸钾 15 千克。出苗后随水亩施尿素 1 ~ 2 千克和黄腐酸钾 300 克，全程使用腐殖酸钾或黄腐酸钾。5. 及时打顶。每株留果枝 10 ~ 12 台 / 株，7 月 5 日前完成打顶。

适宜推广区域：西北内陆早熟棉区。

开发推广单位：中国农业科学院棉花研究所

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 517 万亩。

新陆早 84 号

品种特点：早熟性好，丰产性好，结铃性强，吐絮集中，宜机采。纤维品质优良，长度和比强度达“双 30”。适应性好，抗枯萎病、耐黄萎病。

审定编号：新审棉 2017 年 48 号

品种权号：无

育 种 者：新疆合信科技发展有限公司

品种来源：新陆早 43 号 / 金垦杂 825

特征特性：早熟陆地棉常规品种，生育期 120 天左右，霜前花率 98.7%。植株筒型，株型较紧凑，茎秆多毛，果枝夹角小。叶层分布合理，通透性好。茎秆坚韧抗倒伏，宜机采。整个生育期长势稳健。I 式果枝，第一果枝节位 5～6 节，果枝台数 8～10 台 / 株。叶片中等大小，绿色、缘皱，背面有细茸毛。铃卵圆形，中等大小，铃面光滑，有腺体。种子梨形，褐色，中等大小，毛子灰白色，短绒量中等。单铃重 5.2 克，子指 10.5 克，衣分 41.9%。纤维长度 31.3 毫米，断裂比强度 32.7 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.1，整齐度 84.6%。抗枯萎病、耐黄萎病。2014—2015 年两年自治区早熟机采棉区域试验，两年平均亩产皮棉 142.7 千克，比对照减产 0.2%。2016 年生产试验，亩产皮棉 113.8 千克，比对照增产 1.1%。

栽培技术要点：亩播种密度 1.4 万～1.6 万株。氮、磷、钾配合使用，轻施苗肥，重施花铃肥，中后期增施磷钾肥，以产定肥。7～10 天滴灌一次水。全程化控，水控化控相结合，遵循早控、勤控、轻控的原则。注意病虫害防治。适时打顶，打顶时间一般应掌握在 6 月底 7 月初为宜，遵循“枝到不等时，时到不等枝”的原则。9 月初根据棉田密度、长势、长相合理掌握脱叶剂时间及用量。

适宜推广区域：西北内陆早熟棉区

开发推广单位：新疆合信科技发展有限公司

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 641 万亩。



华杂棉 H318

品种特点：丰产性好，纤维品质优良，抗枯萎病，耐黄萎病，抗棉铃虫。

审定编号：国审棉 2009018

品种权号：CAN20090519.1

育 种 者：华中农业大学

品种来源：B0011 × 4-5

特征特性：转抗虫基因中熟杂交一代品种，长江流域棉区春播生育期 125 天。出苗好，长势较强，整齐度好。株高 117.5 厘米，株型松散，果枝较长、平展，茎秆粗壮，无茸毛，叶片较大，深绿色，第一果枝节位 6.7 节，单株结铃 27.9 个，铃卵圆形，吐絮畅，单铃重 5.9 克，衣分 41.4%，子指 10.3 克，霜前花率 93.4%，僵瓣率 13.3%。抗枯萎病，耐黄萎病，中抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.6 毫米，断裂比强度 30 厘牛顿/特克斯，马克隆值 5，断裂伸长率 6.4%，反射率 74.4%，黄色深度 8.1，整齐度指数 84.8%，纺纱均匀性指数 143。2007—2008 年参加长江流域棉区中熟组区域试验，两年子棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为 246.3 千克、101.9 千克和 95.5 千克，分别比对照湘杂棉 8 号增产 4.7%、9.7% 和 10.5%。2008 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 244.3 千克、101.4 千克和 95.4 千克，分别比对照湘杂棉 8 号增产 4.9%、9.2% 和 11.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种。长江流域棉区营养钵育苗移栽 4 月初播种，地膜覆盖 4 月上旬、露地直播 4 月中旬播种。2. 合理密植。每亩种植密度，高肥地块 1 500 株左右，中等水肥地块 1 800 株左右。3. 科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施重施花铃肥，适当补施盖顶肥。有机肥、无机肥和微肥配合使用。底肥以家肥为主，每亩施农家肥 1 000 千克或饼肥 50 千克。全生育期亩施纯氮 18 ~ 20 千克，纯磷 8 ~ 10 千克，纯钾 18 ~ 20 千克，硼砂 0.5 ~ 1 千克。4. 化调。根据棉花长势及天气情况，酌情使用生长调节剂。5. 虫害防治。二代棉铃虫一般年份不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟飞虱等害虫。

适宜推广区域：适宜在江苏、安徽淮河以南，江西北部，湖北，湖南北部，四川东部，河南南部，浙江沿海长江流域棉区春播种植。

开发推广单位：华中农业大学

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 81 万亩。

鲁棉研 37 号

品种特点：高产稳产、耐盐碱、耐瘠薄、抗病、抗倒伏、抗旱、株型紧凑、耐密植、易管理等。

审定编号：鲁农审 2009024 号、冀审棉 20170004、津农委种植〔2018〕5 号

品种权号：CNA20100273.4

育 种 者：山东省农业科学院

品种来源：鲁 9136/ 鲁 99 系

特征特性：全生育期 129 天，第一果枝节位 7.2，株高 108.2 厘米，果枝数 14.4 个，单株结铃 22.9 个，单铃重 5.6 克，衣分 41.3%，子指 9.5 g，霜前花率 90.3%。HVICC 纤维上半部平均长度 29.1 毫米，比强 28.3 厘牛顿/特克斯，马克隆值 4.8，纺纱均匀指数 140.5。高抗枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。2005—2006 年山东省棉花中熟品种区域试验，子棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为 267.1 千克、110.1 千克和 98.4 千克，分别比对照增产 2.1%、15.7% 和 14.4%。2008 年生产试验子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 274.5 千克、113.1 千克和 95.8 千克，分别比对照增产 9.1%、10.3% 和 3.3%。2015—2016 年河北省区试两年子棉和皮棉平均亩产分别为 274.96 千克和 115.54 千克，分别比对照增产 1.4% 和 7.5%。生产试验子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 262.5 千克、109.1 千克和 99.2 千克，分别比对照增产 3.6%、12.2% 和 10.6%。

栽培技术要点：适宜春直播，尤其适于盐碱地、瘠薄、旱沙地轻简化、机械化种植。播种期在 4 月 20 日前后为宜，播种密度一般 3 500 ~ 4 000 株。施足底肥、重施花铃肥。注意生育期内严格化控。二代棉铃虫一般不防治，其他害虫防治与一般抗虫棉品种相同。

适宜推广区域：适宜在山东西北部、西南部和黄河三角洲棉区，河北中南部，河南北部、中部，天津，安徽淮河以北，陕西关中等地春播种植，尤其适宜于盐碱地、旱沙地和瘠薄地轻简化和机械化种植。

开发推广单位：山东省农业科学院

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 147 万亩。



二、成长型品种 (3)

J8031

品种特点：长势强，丰产性好，品质优良，结铃性好，壳薄铃大，衣分高，含絮好，宜机采。

审定编号：国审棉 20190023

品种权号：CNA20211004458

育 种 者：新疆金丰源种业有限公司

品种来源：中 287 × (新陆中 36 号 × 新陆中 14 号)

特征特性：非转基因早中熟常规品种。春播生育期 135 天。出苗较好，长势强，整齐度较好，不早衰，吐絮欠畅。株型松散，株高 87.3 厘米，Ⅱ - IV 式果枝，茸毛较多，叶片大，叶色深，第一果枝节位 5.7，单株铃数 7.2 个，铃卵圆形，单铃重 6.0 克，子指 11.1 克，衣分 44.4%，霜前花率 97.3%。抗枯萎病 (病指 7.4)，耐黄萎病 (病指 31.54)，不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 32.6 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.4，断裂伸长率 6.1%，反射率 77.9%，黄色深度 7.1，整齐度指数 84.6%，纺纱均匀性指数 156，纤维品质 II 型。2016—2017 年参加西北内陆早中熟品种区域试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 342.75 千克、151.7 千克和 147.4 千克，分别比对照中棉所 49 号增产 7.4%、13.4% 和 13.9%。2018 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 381.6 千克、167.5 千克和 162.0 千克，分别比对照中棉所 49 号增产 10.0%、18.1% 和 19.3%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月 15 日左右，收获株数每亩 12 000-15 000 株为宜。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥，增施有机肥、钾肥和硼肥。根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应进行全程化调，一般在 3 ~ 4 叶期轻控，现蕾期、初花期中控，打顶后 5 ~ 7 天重控，旺长棉田在 7 月底至 8 月初再进行补控。适时打顶，7 月上中旬打顶结束。坚持预防为主、综合防治的方针，做好田间杂草和病虫害的防治。枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

适宜推广区域：适宜在西北内陆早中熟棉区种植。

开发推广单位：新疆金丰源种业有限公司

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 129 万亩。

H33-1-4

品种特点：早熟丰产，优质多抗，宜机采。

审定编号：国审棉 20190017

品种权号：无

育 种 者：新疆合信科技发展有限公司

品种来源：33 × CH1

特征特性：非转基因早熟常规品种。春播生育期 125 天。出苗好，长势强，整齐度较好，早熟，不早衰，含絮好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 80.2 厘米，I-m 式果枝，茸毛较多，叶片较大，叶色浅，第一果枝节位 5.7 节，单株结铃 6.5 个，铃卵圆形，铃尖突出，单铃重 6.1 克，衣分 41.6%，子指 11.2 克，霜前花率 94.9%。高抗枯萎病（病指 4.2），耐黄萎病（病指 33.38）。HVICC 纤维上半部平均长度 31.3 毫米，断裂比强度 32.4 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.3，断裂伸长率 6.1%，反射率 81.3%，黄色深度 7.2，整齐度指数 85.4%，纺纱均匀性指数 163，纤维品质 II 型。2016—2017 年参加西北内陆早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 363.3 千克、151.0 千克和 143.4 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 10.1%、10.9% 和 9.1%。2018 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 371.1 千克、158.4 千克和 158.1 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 9.4%、11.7% 和 11.8%。

栽培技术要点：4 月中旬播种，亩种植密度 15 000 株左右，亩收获株数 13 000 株左右。视土质可补施硼、锌等微量元素。看天看地看苗灌水，8 月下旬停水，滴水 8 ~ 10 次。因时、因地、因长势化调，一般化调 4 ~ 5 次，及时打顶。根据病虫害发生规律，做好综合防治工作。枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

适宜推广区域：西北内陆早熟棉区。

开发推广单位：新疆合信科技发展有限公司

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 134 万亩。



冀农大 36 号

品种特点：高产、优质、抗病性好。

审定编号：国审棉 20241008

品种权号：无

育 种 者：河北农业大学

品种来源：NDY17/ 农大 601

特征特性：转基因抗棉铃虫中熟常规棉花品种。黄河流域棉区春播生育期 115 天。株型较松散，株高 101.5 厘米，果枝平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色绿，第一果枝节位 7.0 节，单株结铃 18.3 个，铃卵圆形，单铃重 6.5 克，衣分 38.9%，子指 12.1 克，霜前花率 96.7%。出苗好，长势较强，整齐度好，吐絮畅。抗枯萎病（枯萎病指 9.0），耐黄萎病（黄萎病指 22.1），抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.2 毫米，断裂比强度 33.0 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.8，断裂伸长率 5.3%，反射率 77.9%，黄色深度 9.4，整齐度指数 85.1%，纺纱均匀性指数 154，纤维品质 II 型。2022—2023 年参加黄河流域棉区国家试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 274.4 千克、106.7 千克和 103.3 千克，分别比对照品种增产 9.5%、8.0% 和 9.1%。2023 年参加生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 277.4 千克、108.7 千克和 105.9 千克，分别比对照品种增产 9.6%、7.6% 和 8.8%。

栽培技术要点：1. 播种期。适期播种，播种期 4 月 15 日至 4 月 30 日。2. 种植密度。合理密植，适宜密度 3 500 ~ 4 500 株 / 亩。3. 化学调控。根据长势及天气进行化控，原则“少量多次，前轻后重”。4. 肥水运筹。施足底肥，重施磷钾肥，根据长势补施花铃肥。5. 病虫草害防治。病害防治预防为主；虫害及时防治盲椿象、蚜虫、红蜘蛛、烟粉虱等害虫；草害防治结合中耕除草，必要时化学除草。

适宜推广区域：适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

开发推广单位：河北农业大学

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 53 万亩。

三、苗头型品种（6个）

中棉 9001

品种特点：优质，丰产，铃大，衣分高，高抗枯萎病，耐黄萎病，抗棉铃虫。

审定编号：国审棉 20243021

品种权号：CNA20211005679

育 种 者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：冀棉 616/（中棉所 25/中棉所 12）F₂

特征特性：转基因抗棉铃虫早中熟常规棉花品种。西北内陆棉区春播生育期 128 天。株型较松散，株高 70.6 厘米，果枝Ⅱ式，茎秆较粗壮，叶片中等，第一果枝节位 6.0 节，单株结铃 6.7 个，铃卵圆形，单铃重 6.0 克，衣分 44.0%，子指 10.5 克，霜前花率 100%。出苗好，长势强，吐絮畅。高抗枯萎病（枯萎病指 3.4），耐黄萎病（黄萎病指 26.8），抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.8 毫米，断裂比强度 31.2 厘牛顿/特克斯，马克隆值 4.7，纺纱均匀性指数 147，纤维品质Ⅱ型。2022—2023 年参加西北内陆棉区转基因抗虫棉联合体早中熟组试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 400.3 千克、175.6 千克和 175.6 千克，分别比对照品种中棉所 49 增产 5.7%、11.0% 和 11.0%。2023 年参加生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 411.4 千克、178.5 千克和 178.4 千克，分别比对照品种中棉所 49 增产 7.8%、13.0% 和 13.1%。

栽培技术要点：1. 适期播种，中度以下盐碱地播种期在 4 月 10 日至 4 月 20 日之间，中度以上盐碱地推迟 7～10 天播种。2. 合理密植，适宜密度在 12 000～15 000 株/亩。3. 化学调控。前期以轻控为主，培育株型；中后期定型后进行重控，株高控制在 80 厘米左右。4. 肥水运筹。保证棉花前期生长肥料需要和均衡供肥，特别是磷肥要深施。具体掌握初花期头水轻灌、铃期重灌、后期轻灌的原则。5. 苗期遇低温，应及时中耕松土，减轻苗期病害发生；虫害防治主要是棉蚜、棉叶螨、烟粉虱等害虫，应贯彻预防为主、防治结合、综合治理的原则。

适宜推广区域：适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

开发推广单位：中国农业科学院棉花研究所



国欣棉 37

品种特点：长势强，产量高，宜机采，品质优。

审定编号：国审棉 20242003

品种权号：无

育 种 者：河间市国欣农村技术服务总会、新疆国欣种业有限公司

品种来源：GK39/ 汉南大铃

特征特性：转基因抗棉铃虫早熟常规棉花品种。西北内陆棉区春播生育期 119 天。株型较松散，株高 80.5 厘米，果枝Ⅱ式，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色绿，第一果枝节位 5.4 节，单株结铃 6.9 个，铃卵圆形，单铃重 6.1 克，衣分 43.4%，子指 10.3 克，霜前花率 99.3%。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。高抗枯萎病（枯萎病指 2.6），耐黄萎病（黄萎病指 33.3），抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.2 毫米，断裂比强度 32.2 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.7，断裂伸长率 6.6%，反射率 80.4%，黄色深度 7.25，整齐度指数 85.4%，纺纱均匀性指数 155，纤维品质Ⅱ型。2022—2023 年参加西北内陆棉区绿色通道早熟常规棉花品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 424.7 千克、184.8 千克和 183.5 千克，分别比对照品种新陆早 61 号增产 8.4%、10.9% 和 10.6%。2023 年参加生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 407.9 千克、177.7 千克和 177.5 千克，分别比对照品种新陆早 61 号增产 5.7%、10.8% 和 10.8%。

栽培技术要点：1. 播种期。适期播种，播种期在 4 月 10 日至 4 月 25 日。2. 种植密度。合理密植，适宜密度在 14 000 ~ 16 000 株 / 亩。3. 化学调控。根据棉花长势及天气情况，酌情使用生长调节剂，坚持前轻后重的原则。4. 肥水运筹。施足底肥，蕾期及花铃期结合灌水及时追肥，酌情增施磷、钾肥，补施硼、锌等微肥，注意及时足量灌溉。5. 病虫草害防治。病害防治苗期加强中耕，提高地温，预防苗期病害；虫害防治注意防治蚜虫、红蜘蛛；草害防治防除田间杂草。

适宜推广区域：西北内陆早熟棉区春播种植

开发推广单位：河间市国欣农村技术服务总会

冀棉 30

品种特点：早熟、适播期长、适宜多种种植模式：4月20日至5月10日播种均可正常成熟。铃大，单株成铃多，丰产性好；抗逆性好，多区域增产，适应性强。结铃吐絮集中，早熟不早衰，对落叶剂敏感，适合机械化管理。

审定编号：国审棉 20231015、冀审棉 20210008

品种权号：无

育种者：河北省农林科学院棉花研究所、河北鑫牛农业科技有限公司、新疆合信农业科技发展有限公司

品种来源：97 ~ 74/冀 2658

特征特性：转基因抗棉铃虫中熟常规棉花品种。黄河流域棉区春播生育期 120 天；株型较松散，株高 97.1 厘米，果枝较长，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色绿，第一果枝节位 6.65，单株结铃 16.45 个，铃卵圆形，铃重 6.75 克，衣分 41.4%，子指 11.0 克，霜前花率 93.05%。出苗好，长势较强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。抗枯萎病、耐黄萎病。HVICC 纤维上半部平均长度 28.9 毫米，断裂比强度 29.75 厘牛顿/特克斯，马克隆值 5.35，断裂伸长率 5.35%，整齐度指数 83.7%。2020—2021 年参加黄河流域棉区国家统一试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 262.2 千克、108.7 千克和 101.3 千克，分别比对照品种增产 6.7%、9.1% 和 9.1%。2022 年生产试验子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 252.8 千克、102.4 千克和 98.0 千克，分别比对照品种增产 9.9%、12.3% 和 12.0%。

栽培技术要点：适期播种，播种期在 4 月 15 日至 5 月 1 日。适宜密度在 4 000 ~ 5 000 株/亩。棉花现蕾初期开始缩节胺化控，按照前轻后重的原则。重施底肥，花铃期适度追肥，现蕾初期浇关键水。注意防治蚜虫、红蜘蛛、盲椿象、蓟马及禾本科及阔叶杂草。

适宜推广区域：适于在天津、山东、河南、河北、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北植棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

开发推广单位：河北省农林科学院棉花研究所



冈 0996

品种特点：丰产性好，结铃性强，高衣分，高比强度。

审定编号：鄂审棉 2018003、国审棉 20190002

品种权号：无

育 种 者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、黄冈市农业科学院

品种来源：冈 06-9 × 冈 0804-1

特征特性：转抗虫基因中熟杂交品种。长江流域棉区春播生育期 123 天。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。植株较松散，株高 111.3 厘米，果枝较长、斜举，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片较大，叶色较深，第一果枝节位 6.6 节，单株结铃 32.7 个，铃卵圆形，单铃重 5.7 克，衣分 43.1%，子指 10.6 克，霜前花率 92.8%。耐枯萎病（病指 12.9），耐黄萎病（病指 31.5），抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.6 毫米，断裂比强度 34.1 厘牛顿/特克斯，马克隆值 5.3，断裂伸长率 5.5%，反射率 76.6%，黄色深度 7.6，整齐度指数 85.7%，纺纱均匀性指数 153，纤维品质Ⅲ型。2016—2017 年参加长江流域棉区中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 263.1 千克、113.6 千克和 106.2 千克，分别比对照增产 8.4%、12.6% 和 13.4%。2018 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 295.7 千克、126.4 千克和 119.6 千克，分别比对照 GK39 增产 14.2%、18.6% 和 20.0%。

栽培技术要点：育苗移栽应在 4 月上中旬适时播种，种植密度一般以 1 800 ~ 2 000 株/亩为宜。在增施有机肥的基础上，早施、稳施蕾肥，重施花铃肥，看苗补施盖顶肥，全生育期一亩施纯氮 12.5 ~ 17.5 千克，纯磷 7.5 ~ 10 千克，纯钾 12.5 ~ 17.5 千克。因苗情搞好化控，一般可在蕾期、初花期、盛花结铃期及打顶后进行 3 ~ 4 次化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，并注意防治红蜘蛛、棉蚜、盲椿象、斜纹夜蛾等虫害。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

适宜推广区域：适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、湖北、河南南部、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。

开发推广单位：武汉佳禾生物科技有限责任公司

新塔棉 3 号

品种特点：结铃性强、丰产性好。株型清秀，适宜密植，长势强不早衰，吐絮畅而集中，纤维品质 I 型。

审定编号：新审棉 2022 年 170 号

品种权号：无

育 种 者：新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：TH-S162 × TH-WYL60

特征特性：生育期 132 天左右，整个生育期长势强，整齐度好，早熟不早衰。植株清秀，株型塔形，茎秆硬，不倒伏，适宜机采。叶片中等大小，叶色深绿，棉铃为卵圆形，铃较大。单铃重 5.8 克，衣分 43.2%，子指 9.9 克，霜前花率 97.1%。上半部平均长度 32.0 毫米，断裂比强度 33.3 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.1，整齐度指数 86.3%，纺纱均匀性指数 172。耐枯萎病、耐黄萎病。自治区两年区域试验结果：平均子棉和皮棉亩产量分别为 384.0 千克和 164.3 千克，分别比对照中棉 49 增产 9.6% 和 12.2%。

栽培技术要点：1. 南疆地区 4 月上中旬播种，地膜播种。该品种植株清秀，适合密植，保苗株数在 13 000 株 / 亩左右为宜。2. 施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水增施磷钾肥及微肥，提高成铃率。沟灌棉田 8 月中下旬停水，滴管棉田 9 月上旬停水，具体停水时间根据当地气候及土壤情况而定，防止后期脱肥、受旱。3. 依棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，株高控制在 80 厘米为宜。4. 根据当地害虫发生动态，科学测报，及时准确开展防治，降低虫害损失。

适宜推广区域：适宜种植于 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值 4 000 ~ 4 600 $^{\circ}\text{C}$ 之间的南、北、东疆棉花种植区。

开发推广单位：新疆塔里木河种业股份有限公司



金垦 1402

品种特点：早熟性好、丰产、纤维品质优良、抗病性好、吐絮集中畅快，适宜机采。

审定编号：新审棉 2018 年 51 号

品种权号：CNA20191002597

育 种 者：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：康地 51028 × 21285

特征特性：北疆早熟棉区春播种植，生育期 119 天，株高 74.5 厘米，果枝始节位 5.1 节，单株结铃 5.8 个，单铃重 5.4 克，衣分 43.7%，霜前花率 99.1%。高抗枯萎病（病指 2.28），耐黄萎病（病指 31.85）。HVICC 纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 33.2 厘牛顿/特克斯，马克隆值 4.45，断裂伸长率 6.4%，反射率 78.6%，黄色深度 8.5，整齐度指数 84.5%，纺纱均匀性指数 159.5。2015—2016 年两年区试结果子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 327.5 千克、143.3 千克和 141.9 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 8.3%、14.1% 和 14.2%。

栽培技术要点：1. 播期。北疆棉区适播期 4 月 5 日至 4 月 20 日。2. 合理密植。中等肥力地保苗 1.4 万～1.6 万株/亩。3. 灌水。滴灌条件下 6 月中旬滴头水，9 月上旬停水，每次滴 30～45 立方米/亩，共滴 7～8 次。4. 施肥。有机肥以基施为主，化肥以随水滴施为主，每亩施标肥 140～160 千克。5. 化调。化调时间和用量要因时因地因长势灵活掌握，做到早、勤、轻，通常化调 4 次，每亩缩节胺用量 1 克、2～3 叶用量 1.5 克、头水前用量 3～4 克、打顶后 3～5 天用量 5～8 克。6. 适时打顶。7 月上旬打顶，留果枝 9～10 台/株，株高控制在 70 厘米左右。7. 坚持病虫害预防为主，综合防治的原则。

适宜推广区域：适宜在新疆北疆早熟棉区及甘肃河西走廊棉区种植。

开发推广单位：新疆农垦科学院棉花研究所

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 66 万亩。

四、特专型品种（3 个）

源棉 8 号

品种特点：高产优质，铃大，抗病性较好，性状协同性好。

审定编号：国审棉 20220010

品种权号：CNA20221008382

育 种 者：新疆农业科学院经济作物研究所

品种来源：AY4/ 新陆早 27 号

特征特性：非转基因早中熟常规棉花品种。西北内陆棉区春播生育期 131 天。株型松散，株高 78.2 厘米，果枝Ⅱ式，茎秆较粗壮，茸毛少，叶片较大，叶色深绿，第一果枝节位 6.15 节，单株结铃 7.5 个，铃卵圆形，单铃重 6.6 克，衣分 42.5%，霜前花率 96.8%。出苗较好，长势强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。高抗枯萎病（枯萎病指 3.2），耐黄萎病（黄萎病指 33.6），不抗棉铃虫。脱叶性、落叶性好，机采性突出。HVICC 纤维上半部平均长度 30 毫米，断裂比强度 32.3 厘牛顿/特克斯，马克隆值 4.8，断裂伸长率 7.5%，反射率 78.9%，黄色深度 7.9%，整齐度指数 85.7%，纺纱均匀性指数 155%，纤维品质Ⅱ型。2019—2020 年参加西北内陆棉区早中熟常规棉花品种统一区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 408.1 千克、173.6 千克和 168 千克，分别比对照中棉所 49 增产 15.7%、13.1% 和 12.9%。2022 年生产试验子棉、皮棉和霜前皮棉亩产 425.3 千克、178.0 千克和 175.5 千克，分别比对照中棉所 49 增产 16.5%、16.8% 和 17.4%。

栽培技术要点：1. 播种期。播种期在 4 月 5 日至 4 月 15 日。2. 种植密度。合理密植，适宜密度在 13 000 ~ 17 000 株/亩。3. 化学调控。全程化控，根据棉花长势、长相、密度及棉田水肥供应情况而定。4. 肥水运筹。全程施肥，全育期灌水 8 ~ 10 次。5. 病虫草害防治。及时防治蚜虫、棉铃虫、盲椿象和红蜘蛛等棉田害虫；生育期内全程草害防治。

适宜推广区域：适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

开发推广单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

推广情况：2021—2023 年期间累计推广面积 15 万亩。



中棉 425

品种特点：早熟性好，吐絮集中，纤维品质优良。

审定编号：国审棉 20190013、豫审棉 20190016、苏审棉 20200001

品种权号：无

育 种 者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中 640/ 山农 SF06

特征特性：转抗虫基因常规夏棉品种，夏播生育期 98 天，出苗好，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片较小，叶色较深，不早衰，结铃性好，吐絮畅，纤维品质Ⅱ型，高抗枯萎病，耐黄萎病，抗棉铃虫。高抗枯萎病（病指 2.4），耐黄萎病（病指 34.6），抗棉铃虫。株高 83.4 厘米，第一果枝节位 5.2 节，单株结铃 10.0 个，单铃重 5.4 克，子指 11.4 克，衣分 39.4%，霜前花率 90.3%。HVICC 纤维上半部平均长度 29.4 毫米，断裂比强度 31.1 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.9，断裂伸长率 6.8%，反射率 77.6%，黄色深度 8.4，整齐度指数 86.0%，纺纱均匀性指数 150，纤维品质Ⅱ型。2016—2017 年参加黄河流域棉区早熟品种区域试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 232.6 千克、91.54 千克和 82.7 千克，分别比对照中棉所 50 增产 5.7%、9.5% 和 10.7%；2018 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 243.5 千克、91.7 千克和 84.9 千克，分别比对照中棉所 50 增产 14.6%、14.1% 和 15.9%。

栽培技术要点：露地或麦（蒜）后直播以 5 月中下旬至 6 月上旬播种为宜，中等肥力田块种植密度 5 000 ~ 5 500 株 / 亩。两熟棉田麦收后要及时灭茬，灌提苗水，施提苗肥。施足基肥，苗期和盛蕾后期追肥，花铃期叶面喷肥。开花初期用低浓度缩节胺化控，花铃期特别是打顶后应加大缩节胺的用量，塑造丰产的群体结构。全生育期做好棉蓟马、棉蚜、棉铃虫和盲椿象的综合防治。黄萎病重病地不宜种植。

适宜推广区域：适宜在山东、河南、河北、江苏和安徽淮河以北棉区夏播种植。

开发推广单位：中棉种业科技股份有限公司

GS 华棉 2270

品种特点：高产优质，抗病抗虫性较好，吐絮畅，耐高温，特早熟，适合于长江流域麦（油）后直播机采种植。

审定编号：国审棉 20220039

品种权号：无

育 种 者：华中农业大学

品种来源：鄂杂棉 16/ 荆 4079//GK19/ 中 12

特征特性：转基因早熟常规棉花品种。长江流域棉区夏播生育期 100 天。出苗好，长势强，整齐度好，吐絮畅。株形较松散，株高 85.6 厘米，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色浅，果枝始节位 5.8 节，单株结铃 11.6 个，铃卵圆形，单铃重 5.3 克，衣分 40.8%，子指 10.7 克，霜前花率 96.4%，僵瓣率 6.2%。耐枯萎病（枯萎病指 16.7），耐黄萎病（黄萎病指 26.9），抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.0 毫米，断裂比强度 31.4 厘牛顿 / 特克斯，马克隆值 4.6，断裂伸长率 7.2%，反射率 77.6%，黄色深度 8.5，整齐度指数 84.8%，纺纱均匀性指数 147，纤维品质 II 型。2019—2020 年参加长江流域棉区统一试验，早熟常规棉花品种区域试验。两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 207.6 千克、84.5 千克和 81.7 千克，分别比对照品种中棉所 50 增产 18.2%、14.1% 和 14.7%。2021 年参加生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 213.5 千克、89.8 千克和 85.6 千克，分别比对照品种中棉所 50 增产 16.1%、14.0% 和 14.7%

栽培技术要点：1. 播种期。适期播种，播种期在 5 月 20 日至 6 月 10 日。2. 种植密度。合理密植，适宜密度在 4 000 ~ 5 000 株 / 亩。3. 化学调控。遵循少量多次、前轻后重原则，适时进行化学调控。4. 肥水运筹。苗期根据长势，每亩施尿素、钾肥各 2.5 ~ 5.0 千克，初花期重施花铃肥，每亩施复合肥 30.0 ~ 40.0 千克。5. 病虫害防治。可用杀菌剂预防立枯病等苗病；二代棉铃虫不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时，应及时防治；化学除草时不要伤害棉花。

适宜推广区域：适宜在长江流域棉区夏播种植。

开发推广单位：湖北惠民农业科技有限公司



大豆品种简介

一、骨干型品种（11 个）

合农 85

品种特点：高产，高油，抗病性强，适应性广。

审定编号：国审豆 20180009、黑审豆 2017006

品种权号：CNA20150709.3

育 种 者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：合丰 55/ 黑农 54

特征特性：北方春大豆中早熟高油型品种，春播生育期平均 119 天，与对照合交 02-69 早熟期相当。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 85.2 厘米，主茎 17.3 节，有效分枝 0.4 个，底荚高度 17.2 厘米，单株有效荚数 41.1 个，单株粒数 89.5 粒，单株粒重 17.8 克，百粒重 20.1。尖叶，紫花灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病，籽粒粗蛋白含量 39.24%，粗脂肪含量 22.17%。参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产 205.8 千克，比对照增产 9.3%。生产试验，平均亩产 212.5 千克，比对照合交 02-69 增产 8.1%。

栽培技术要点：1.5 月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 17 000 株，中等肥力地块 18 000 株，低肥力地块 21 000 株。3. 亩施腐熟有机肥 2 000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二胺 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克或叶面喷肥 1～2 次。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第二积温带和第三积温带上限、吉林东部山区、内蒙古兴安盟中南部地区春播种植。

开发推广单位：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

推广情况：531 万亩（2021—2023 年）。



绥农 52

品种特点：大面积高产，蛋白较高，低豆腥味，抗病性好。

审定编号：黑审豆 2017028

品种权号：CNA20171106.8

育 种 者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：绥农 26/ 绥无腥豆 2 号

特征特性：大粒品种。在适应区出苗至成熟生育日数 120 天左右，需 $>10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种无限结荚习性。株高 90 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚微弯镰形，成熟时呈黄褐色。籽粒圆形，种皮黄色，种脐黄色，无光，百粒重 29.0 克左右。三年平均品质分析结果，蛋白质含量 42.09%，脂肪含量 19.72%。三年抗病接种鉴定结果，中抗灰斑病。2014—2015 年区域试验平均公顷产量 3309.9 千克，较对照品种绥农 27 增产 12.0%；2016 年生产试验平均公顷产量 3282.9 千克，较对照品种绥农 27 增产 10.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 5 月上旬播种，选择中等及以上肥力地块种植，采用垄作栽培方式，公顷保苗 22 万~26 万株。一般栽培条件下公顷施种肥磷酸二铵 130 千克，尿素 20 千克，钾肥 60 千克。播种后一周内采用除草剂封闭灭草，生育期间及时铲趟、防治病虫害，八月上旬拔大草一次，及时收获。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第二积温带种植。

开发推广单位：黑龙江飞龙种业有限公司

推广情况：486 万亩（2021—2023 年）。

桂夏 7 号

品种特点：高广适、耐旱、耐瘠。

审定编号：国审豆 20180033、桂审豆 2015005 号

品种权号：无

育 种 者：广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

品种来源：桂 M32/ 桂夏 2 号

特征特性：热带亚热带夏大豆晚熟品种，夏播生育期平均 101 天，比对照华夏 3 号早熟 1 天。株型半开张，有限结荚习性。株高 80.3 厘米，主茎 15.5 节，有效分枝 3.5 个，底荚高度 18.5 厘米，单株有效荚数 53.5 个，单株粒数 109.5 粒，单株粒重 17.5 克，百粒重 17.4 克。椭圆叶，紫花棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，感花叶病毒病 15 号株系，中感花叶病毒病 18 号株系。籽粒粗蛋白含量 39.99%。粗脂肪含量 20.63%。2016—2017 年参加热带亚热带地区夏大豆组区域试验，两年平均亩产 173.3 千克，比对照华夏 3 号增产 8.8%。2017 年生产试验，平均亩产 180.8 千克，比对照华夏 3 号增产 12.2%。

栽培技术要点：1. 一般 6 月中旬至 7 月上旬播种，采用等距点播，行距 50 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 13 000 ~ 15 000 株。3. 一般亩施尿素 5 千克、氯化钾 10 千克，或尿素 5 千克、复合肥 15 千克。

适宜推广区域：适宜在广东、广西、福建中南部、湖南南部和江西南部地区夏播种植。

开发推广单位：广西金百禾种业有限公司

推广情况：166 万亩（2021—2023 年）。



油 6019

品种特点：高油、高产稳产，耐高温干旱，适应性广。

审定编号：鄂审豆 2016003、国审豆 20180029、豫审豆 20220004

品种权号：CNA20150731.5

育 种 者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：中豆 32/ 郑 8516

特征特性：长江流域夏大豆早中熟品种，夏播生育期平均 102 天，比对照中豆 41 早熟 1 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 65.1 厘米，主茎 13.6 节，有效分枝 3.6 个，底荚高度 16.3 厘米，单株有效荚数 42.7 个，单株粒数 90.9 粒，单株粒重 21.9 克，百粒重 24.4 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、无光，种脐浅褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 42.55%，粗脂肪含量 20.91%。2015—2016 年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验，两年平均亩产 217.1 千克，比对照中豆 41 增产 7.1%。2017 年生产试验，平均亩产 208.1 千克，比对照中豆 41 增产 11.8%。

栽培技术要点：1.6 月上中旬播种，行距 50 厘米，株距 10 ~ 13 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 10 000 株，中等肥力地块 12 000 株，低肥力地块 14 000 株。3. 亩施 30 千克复合肥作基肥，花荚期亩追施尿素 5 千克。

适宜推广区域：适宜在湖北、重庆、安徽南部、江西北部、陕西南部地区夏播种植。

开发推广单位：河南省许科种业有限公司

推广情况：91 万亩（2021—2023 年）。

郑1307

品种特点：高产稳产，广适多抗。

审定编号：国审豆 20190018、国审豆 20220032、豫审豆 20190012

品种权号：CNA20171108.6

育 种 者：河南省农业科学院经济作物研究所、河南生物育种中心有限公司

品种来源：郑 9805/ 周豆 23。

特征特性：黄淮海夏大豆普通型品种，生育期平均 108 天，比对照齐黄 34 晚熟 4 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 81.4 厘米，主茎 17.2 节，有效分枝 2.3 个，底荚高度 17.9 厘米，单株有效荚数 57.6 个，单株粒数 123.0 粒，单株粒重 23.8 克，百粒重 19.8 克。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种，籽粒粗蛋白含量 40.81%，粗脂肪含量 19.58%。2020—2021 年参加黄淮海夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 228.1 千克，比对照产黄 34 增产 9.2%。2021 年生产试验，平均亩产 229.5 千克，比对照齐黄 34 增产 11.5%。

栽培技术要点：1.6 月上中旬播种，行距 40 厘米，株距 10～13 厘米。2. 种植密度 1.3 万～1.5 万株/亩。3. 亩施氮磷钾复合肥 15～20 千克，注意防治飞虱、点蜂缘蝽等刺吸式害虫。

适宜推广区域：适宜在河北南部、河南中部和北部、山东中部，山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫发病严重区慎用。

开发推广单位：河南德圣种业有限公司、河南省豫煌种业有限公司、河南同盟种业科技有限公司、济宁市求实种业有限责任公司、舞钢市德农农业科技有限公司等

推广情况：351 万亩（2021—2023 年）。



黑河 43

品种特点：高产稳产，抗逆性强，适应性广。

审定编号：黑审豆 2007011、蒙认豆 2016003 号、新审豆 2017 年 67 号

品种权号：CNA20070227.0

育 种 者：黑龙江省农业科学院黑河农科所

品种来源：黑交 92-1544/ 黑交 94-1211

特征特性：亚有限结荚习性。株高 75.0 厘米左右，无分枝，紫花，长叶，灰色茸毛，荚长形，成熟时呈灰色。种子圆形，种皮黄色，种脐浅黄色，有光泽，百粒重 20.0 克左右。蛋白质含量 41.84%，脂肪含量 18.98%。接种鉴定中抗灰斑病。在适应区，出苗至成熟生育日数 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。区域试验平均亩产量为 162.8 千克，比对照品种增产 8.80%；生产试验平均亩产量 140.7 千克，比对照品种增产 10.50%。

栽培技术要点：1. 适期播种。选择质量合格的种子，用种衣剂拌种，于 5 月上中旬精量播种。2. 合理密植。垅三栽培亩保苗 2 万株左右。玉米茬上种植黑河 43，保苗株数不宜少于 2.67 万株，以免引发后期严重倒伏。3. 加强田间管理。①科学施肥，亩施尿素 2 千克左右，磷酸二铵 10 千克左右，硫酸钾 3 千克左右，深施或分层施。在结荚期和鼓粒期确保肥水供应，主攻结荚数、单株粒数和粒重。②化学除草。播后芽前用噻吩磺隆 + 乙草胺封闭除草。③控旺防倒。对旺长植株可用多效唑等生长调节剂控旺防倒。④加强预警监测，及时防治病虫害。采取种子包衣处理防治根腐病和各种地下病虫害，苗期注意防治各种食叶性害虫、蚜虫等，结荚鼓粒期重点防治豆荚螟。若田间湿度大，应注意防治根腐病等病害。4. 适时收获。叶片基本脱落，摇动植株响铃声时即可收获。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第四积温带、内蒙古呼伦贝尔 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 200 $^{\circ}\text{C}$ 以上地区、北疆大豆特早熟区域春播种植。

开发推广单位：黑龙江省龙科种业集团有限公司

推广情况：2 651 万亩（2021—2023 年）。

黑农 84

品种特点：高产稳产，抗性好。

审定编号：黑审豆 20240004、黑审豆 2017005

品种权号：CNA20170360.1

育 种 者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：黑农 5111111 黑农 51/111{[(黑农 41191R3-301)/1(黑农 3919674)]/1(黑农 331 灰皮支)}

特征特性：北方春大豆中早熟品种，生育期平均 123 天，比对照合交 02-69 晚熟 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 92.0 厘米，主茎 17.0 节，有效分枝 0.5 个，底荚高度 17.2 厘米，单株有效荚数 38.4 个，单株粒数 88.5 粒，单株粒重 17.8 克，百粒重 21.1 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，中抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，中抗灰斑病，籽粒粗蛋白含量 39.87%，粗脂肪含量 19.84%。

栽培技术要点：1.5 月上旬播种，采用垄三栽培方式。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.5 万株，中等肥力地块 1.6 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1 000 千克或 250～300 千克商品有机肥氮磷钾三元复合肥 15 千克，或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，开花结荚期喷施 1～2 次叶面肥。

适宜推广区域：适宜在黑龙江省第二积温带，吉林东部山区，内蒙古兴安盟中东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

开发推广单位：黑龙江省农业科学院大豆研究所

推广情况：819 万亩（2021—2023 年）。



蒙豆 1137

品种特点：高产稳产，抗性好。

审定编号：国审豆 20180007

品种权号：CNA20171087.1

育 种 者：呼伦贝尔市农业科学研究所

品种来源：蒙豆 28/ 引北安

特征特性：北方春大豆早熟品种，春播生育期平均 119 天，比对照克山 1 号晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 73.2 厘米，主茎 14.2 节，有效分枝 0.1 个，底荚高度 15.8 厘米，单株有效荚数 25.6 个，单株粒数 60.2 个，单株粒重 10.8 克，百粒重 18.9 克。尖叶，白花，灰色茸毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 40.77%，粗脂肪含量 19.53%。2016—2017 年参加北方春大豆早熟组品种区域试验，两年平均亩产 172.5 千克，比对照增产 7.4%。2017 年生产试验，平均亩产 183.4 千克，比对照克山 1 号增产 9.6%。

栽培技术要点：1.5 月上中旬播种，机械上双行等距精量点播。2. 亩种植密度，高肥力地块 18 000 株，中等肥力地块 20 000 株，低肥力地块 22 000 株。3 亩施腐熟有机肥 1 000 ~ 2 000 千克作基肥，氮磷钾三元复合肥 20 千克作种肥，初花期亩追施尿素 5 千克。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第三积温带下限和第四积温带、吉林东部山区、内蒙古兴安盟北部和呼伦贝尔市大兴安岭南麓地区、新疆北部地区春播种植。

开发推广单位：黑龙江臻邦科技有限公司、五大连池市东农种业有限责任公司

推广情况：661 万亩（2021—2023 年）。

齐黄 34

品种特点：高产稳产，抗病性强，耐盐碱，耐阴，适应性广。

审定编号：鲁农审 2012026 号、国审豆 2013009、苏审豆 201505、黔审豆 20200003、川审豆 20220002

品种权号：CNA20090957.0

育 种 者：山东省农业科学院作物研究所

品种来源：诱处四号 /86573-16

特征特性：黄淮海地区夏播生育期 103 ~ 108 天。有限结荚习性，株型半收敛。株高 87.6 厘米，主茎 17 节，有效分枝 1 个，底荚高度 17.0 ~ 23.0 厘米，单株有效荚数 38 个，单株粒数 89 粒，单株粒重 23.1 克，百粒重 28.6 克。卵圆形叶片，白色花，棕色茸毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光泽，种脐黑色。粗蛋白含量 42.58%，粗脂肪含量 19.97%。参加黄淮海夏大豆中片组品种区域试验，两年平均亩产 198.6 千克，比对照品种增产 5.40%；生产试验平均亩产 217.6 千克，比对照品种增产 12.00%。

栽培技术要点：1. 适期播种。黄淮海地区 6 月中旬足墒播种，行距 40.0 ~ 50.0 厘米，亩种植密度，高肥力地块 1.1 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.5 万株 / 亩。西北地区 4 月份播种。西南山区 3—4 月播种。华南热带亚热带地区，2 月至 3 月初播种。2. 合理密植。种植密度 2.0 万株 / 亩左右。3. 加强田间管理。①科学施肥，播种时每亩施氮磷钾复合肥 10 千克，鼓粒期每亩追施氮磷钾复合肥 5 千克，叶面喷施磷酸二氢钾 3 次。开花、结荚、鼓粒期遇旱及时浇水。②注意防治害虫。成熟期遇连阴雨天气可能诱发紫斑。胞囊线虫病发病严重区慎用。4. 适时收获。叶片基本脱落，摇动植株响铃声时即可收获。

适宜推广区域：适宜在北京、天津、河北、山东、江苏及陕西关中平原地区夏播种植；在四川、贵州、广东、广西、福建、海南、湖南南部和江西南部地区春播种植。

开发推广单位：山东圣丰种业科技有限公司

推广情况：894 万亩（2021—2023 年）。



铁豆 67

品种特点：高产、稳产、高油。

审定编号：国审豆 20180018

品种权号：无

育 种 者：铁岭市农业科学院

品种来源：铁 94037-6/ 沈交 92139-2

特征特性：北方春大豆晚熟高油型品种，春播生育期平均 131 天，比对照铁丰 31 晚熟 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 85.8 厘米，主茎 18.0 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 10.8 厘米，单株有效荚数 58.4 个，单株粒数 118.3 粒，单株粒重 23.0 克，百粒重 19.9 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光，种脐黑色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 38.29%，粗脂肪含量 22.06%。

栽培技术要点：4 月中旬至 5 月上旬播种。亩种植密度 10 000 ~ 13 000 株。亩施农肥 2 000 ~ 3 000 千克、氮磷钾三元复合肥 25 千克。

适宜推广区域：适宜在辽宁中南部、山西中部和东南部陕西北部、甘肃中部和东部、宁夏中部和北部春播种植。

开发推广单位：铁岭市农业科学院

推广情况：45 万亩（2021—2023 年）。

冀豆 17

品种特点：高产、稳产、高油。

审定编号：冀审豆 2016003 号、京审豆 2014002、国审豆 2012003、冀审豆 2006001 号、国审豆 2006007

品种权号：CNA20070397.8

育 种 者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：诱处四号 /86573-16

特征特性：该品种平均生育期 114 天，株高 101.0 厘米，主茎 17.8 节，有效分枝 2.5 个，单株粒数 95.2 粒，百粒重 17.9 克。椭圆叶，白花，棕毛，亚有限结荚习性，株型半开张。种皮黄色，圆粒，黑脐，有光泽。经接种鉴定，表现为抗大豆花叶病毒病 SC3、SC11 和 SC13 株系，中感 SC8 株系，中感大豆孢囊线虫病 1 号生理小种，高感 4 号生理小种。平均粗蛋白质含量 38.0%，粗脂肪含量 22.98%。

栽培技术要点：于 6 月 10 日至 20 日播种，每亩保苗 1.2 万～1.6 万株，整地时要施足基肥，每亩施氮磷钾（比例为 1：1：1）复合肥 15～20 千克，或磷酸二铵 15～20 千克，初花期至开花后 10 天结合浇水每亩追施尿素 10 千克。

适宜推广区域：适宜在河北南部、河南中部和北部、陕西关中平原和山东济南周边地区夏播种植；宁夏中北部，陕西北部、渭南，山西中部、东南部，甘肃陇东地区春播种植。

开发推广单位：安徽柳丰种业科技有限责任公司、河北宏瑞种业有限公司

推广情况：49 万亩（2021—2023 年）。



二、成长型品种（9 个）

郚豆 1 号

品种特点：丰产、稳产，区试增产超 10%，抗旱。

审定编号：鲁审豆 20200001、国审豆 20210055

品种权号：CNA20191002416

育 种 者：郚城县粮源种业有限公司、山东华亚农业科技有限公司

品种来源：中黄 13/0916

特征特性：黄淮普通型中熟夏大豆品种，生育期平均 95.5 天，比对照中黄 13 晚熟 0.5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 67.3 厘米，主茎 14.8 节，有效分枝 1.6 个，底荚高度 15.6 厘米，单株有效荚数 39.3 个，单株粒数 77.2 粒，单株粒重 18.6 克，百粒重 24.8 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒 3 号株系，中感花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 42.89%。粗脂肪含量 21.08%。2019—2020 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 210.0 千克，比对照中黄 13 增产 13.9%。2020 年生产试验，平均亩产 199.1 千克，比对照增产 15.3%。

栽培技术要点：1.6 月上旬至 6 月中旬播种，行距 50 厘米，株距 11～13 厘米。2. 亩种植密度 1.2 万～1.5 万株，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 20～30 千克作基肥，花荚期亩追施尿素 5 千克。

适宜推广区域：适宜在山东省南部，河南省中南部和东部，江苏省和安徽省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

开发推广单位：山东华亚农业科技有限公司、禹城市华诺种业科技有限公司

推广情况：112 万亩（2021—2023 年）。

黑农 87

品种特点：高产、稳产，抗性好。

审定编号：国审豆 20200013、黑审豆 2017014

品种权号：CNA20170362.9

育 种 者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：合丰 50/Co60-γ 射线 120Gy 处理黑农 44 的 M4

特征特性：北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均 119 天，比对照合交 02-69 早 1 天。株型收敛亚有限结荚习性。株高 85.5 厘米，主茎 17.3 节，有效分枝 0.4 个，底荚高度 15.0 厘米，单株有效荚数 41.5 个，单株粒数 101.6 粒，单株粒重 18.8 克，百粒重 19.4 克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 36.85%，脂肪含量 22.59%。2017—2018 年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产 216.5 千克，比对照合交 02-69 增产 9.9%。2018 年生产试验，平均亩产 216.3 千克，比对照合交 02-69 增产 8.5%。

栽培技术要点：1.5 月上旬播种，“垄三”模式种植。2. 亩种植密度，高肥力地块 15 000 株，中等肥力地块 16 000 株，低肥力地块 18 000 株。3. 亩施腐熟有机肥 1 000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，开花结荚期施 1～2 次叶面肥。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第二积温带和第三积温带上限、吉林东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉地区春播种植。

开发推广单位：北大荒垦丰种业股份有限公司、黑龙江田友种业有限公司

推广情况：211 万亩（2021—2023 年）。



中黄 301

品种特点：产量高，稳产性好，区试增产超 10%，连续 9 年实收亩产超 300 千克，抗涝。

审定编号：豫审豆 2017002、国审豆 20190012、国审豆 20220033、鲁审豆 20200002、苏审豆 20180007、皖审豆 2018003

品种权号：CNA20171114.8

育 种 者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：郑 9525/ 商豆 16

特征特性：黄淮海夏大豆普通型品种，生育期平均 105 天，比对照齐黄 34 晚熟 1 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 86.6 厘米，主茎 16.5 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 16.9 厘米，单株有效荚数 48.4 个，单株粒数 103.8 粒，单株粒重 21.6 克，百粒重 21.7 克。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.27%，粗脂肪含量 19.26%。2020—2021 年参加黄淮海夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 226.8 千克，比对照齐黄 34 增产 8.6%。2021 年生产试验，平均亩产 218.2 千克，比对照齐黄 34 增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种，6 月中下旬播种，条播行距 40 ~ 50 厘米。2. 种植密度，每亩留苗 1.25 万 ~ 1.5 万株；撒播每平方米留苗 15 ~ 18 株。3. 注意事项，一般基肥亩施纯氮 3 千克、五氧化二磷 3 千克、氧化钾 3 千克，花荚期根据田间长势可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。4. 病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

适宜推广区域：适宜在河北南部、河南中部和北部、山东中部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

开发推广单位：河南富吉泰种业有限公司、河南华冠种业有限公司、河南技丰种业集团有限公司、河南天顺种子科技有限公司、山东圣丰种业科技有限公司

推广情况：221 万亩（2021—2023 年）。

黑农 531

品种特点：高油，高产，区试增产超 10%，耐盐。

审定编号：黑审豆 20210004

品种权号：CNA20211005738

育 种 者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：鹏豆 158/（合丰 55x 抗线虫 12）F1

特征特性：抗病品种，在适应区出苗至成熟生育日数 123 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 550 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种无限结荚习性。株高 85 厘米左右，有分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈黑褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光，百粒重 21.3 克左右。品质分析平均结果，蛋白质含量 38.17%，脂肪含量 22.34%。抗病接种鉴定结果，抗大豆胞线虫病。2019—2020 年区域试验平均公顷产量 2 805.0 千克，较对照品种丰 18 和齐农 5 号平均增产 12.7%；2020 年生产试验平均公顷产量 2 751.5 千克，较对照品种齐农 5 号增产 13.6%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用三栽培方式，公顷保苗 22.5 万～25.0 万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵 100～150 千克，尿素 20～30 千克，钾肥 50～75 千克。田间采用除草剂除草，生育期间及时中耕管理，注意防治病虫害，拔大草 1～2 次，成熟后及时收获。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第一积温带 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 700 $^{\circ}\text{C}$ 西部区种植；适宜在黑龙江第二积温带作为普通品种种植。

开发推广单位：宝清县丰收种业有限公司、黑龙江大鹏农业有限公司、牡丹江市塔牌种业有限责任公司、青岛清原种子科学有限公司

推广情况：353 万亩（2021—2023 年）。



东生 22

品种特点：高产稳产，蛋白质含量高。

审定编号：黑审豆 20200035

品种权号：CNA20201005947

育 种 者：中国科学院东北地理与农业生态研究所

品种来源：海 6055/（垦鉴豆 4 号 / 黑河 18）后代稳定材料

特征特性：高蛋白品种。在适应区出苗至成熟生育日数 115 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 250 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种亚有限结荚习性。株高 85 厘米左右，无分枝，白花，尖，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光，百粒重 20.0 克左右。三年平均品质分析结果，蛋白质含量 43.80%，脂肪含量 19.55%。三年抗病接种鉴定结果，中抗灰斑病。

2018—2019 年区域试验平均公顷产量 2 820.8 千克，较对照品种北豆 40 增产 7.3%；2019 年生产试验平均公顷产量 2 605.2 千克，较对照品种北豆 40 增产 7.9%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等肥力地块种植，采用三栽培方式，公顷保苗 28 万~30 万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵 150 千克，尿素 25 千克，钾肥 50 千克。田间采用除草剂除草，生育期间及时中耕管理，防治病虫害，成熟后及时收获。

适宜推广区域：该品种符合黑龙江大豆品种审定标准，通过审定，适宜在黑龙江第三积温带西部区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 350 $^{\circ}\text{C}$ 区域种植。

开发推广单位：北安市连丰种业有限公司

推广情况：290 万亩（2021—2023 年）。

龙垦 3092

品种特点：高产，稳产，区试增产超 10%，适应性广。

审定编号：黑审豆 20210055

品种权号：无

育 种 者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：黑河 45/ 黑农 64

特征特性：普通品种。在适应区出苗至成熟生育日数 113 天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 150 $^{\circ}\text{C}$ 左右。该品种亚有限结荚习性。株高 80 厘米左右，无分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯形，成熟时呈褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重 21 克左右。品质分析平均结果：蛋白质含量 40.63%，脂肪含量 19.92%。抗病接种鉴定结果，中抗灰斑病。2019—2020 年自主生产试验平均公顷产量 3 309.9 千克，较对照品种黑河 43 增产 11.1%。

栽培技术要点：在适应区 5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用三栽培方式，公顷保苗 27 万~30 万株。一般栽培条件下，公顷施磷酸二铵 150~180 千克，尿素 30~40 千克，钾肥 40~60 千克。田间采用除草剂除草，生育期间及时中耕管理，注意防治病虫害，成熟后及时收获。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第四积温带 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2 250 $^{\circ}\text{C}$ 区域种植。

开发推广单位：北大荒垦丰种业股份有限公司

推广情况：54 万亩（2021—2023 年）。



中豆 57

品种特点：高产稳产，适应性广。

审定编号：国审豆 20210082、国审豆 20220045、滇审大豆 2024003 号

品种权号：无

育 种 者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：中豆 41/ 郑 196

特征特性：长江流域夏大豆高油型品种，生育期平均 99 天，与对照中豆 41 相同。株型收敛，有限结荚习性。株高 70.9 厘米，主茎 13.7 节，有效分枝 3.1 个，底荚高度 16.3 厘米，单株有效荚数 41.6 个，单株粒数 80.6 粒，单株粒重 17.4 克，百粒重 23.2 克。椭圆形叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 41.18%，粗脂肪含量 21.53%。2020—2021 年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验，两年平均亩产 203.6 千克，比对照中豆 41 增产 7.2%。2021 年生产试验，平均亩产 177.2 千克，比对照中豆 41 增产 10.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种，一般 5 月下旬至 6 月上中旬播种，行距 50 厘米，株距 10 厘米。2. 种植密度，亩种植密度 1.2 万～1.5 万株，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.5 万株。3. 注意事项，亩施氮磷钾三元复合肥 25 千克作基肥，花荚期可结合病虫害防治喷施叶面肥。

适宜推广区域：适宜在重庆，湖北，江西和湖南北部、安徽和江苏沿江地区、河南南阳等地区夏播种植。

开发推广单位：河南省许科种业有限公司

推广情况：74 万亩（2021—2023 年）。

南夏豆 25

品种特点：早熟性好，稳产性好，品质优，耐阴抗倒，适合西南地区大豆玉米带状复合种植。

审定编号：川审豆 2013005

品种权号：无

育 种 者：南充市农业科学院

品种来源：60CO γ 射线辐射荣县冬豆种子

特征特性：该品种夏播生育期 125 ~ 130 天，比对照品种早熟 10 天以上，早熟性好。植株直立，株型收敛。叶卵圆形，落叶性好。棕毛，白花，有限结荚习性，不裂荚。粒型椭圆，种皮黄色，褐脐，百粒重 24.9 克。粗蛋白质含量 49.10% ~ 50.10%。中抗 SC3、SC15、SC18，抗 SC7 大豆花叶病毒。耐阴性好，抗倒力强，适宜与玉米、幼林间套作及净作种植。参加四川夏大豆品种晚熟组区域试验，平均亩产 102.9 千克，比对照品种增产 4.70%；生产试验平均亩产 123.2 千克，比对照品种增产 21.20%。

栽培技术要点：1. 适宜播期。5 月底至 6 月下旬。2. 适宜种植模式。玉米大豆带状复合种植模式、旱地新两熟制大豆轻简高效种植模式、高粱套作大豆模式、幼果林间作大豆模式。3. 种植密度。① 2 米带状种植，玉米宽行内种 2 行大豆，玉豆行距 0.6 米，大豆行距 0.4 米，株距 0.1 米，亩植密度 0.7 万株。② 4 米带状种植，玉米宽行内种 4 行大豆，玉豆行距 0.6 米，大豆行距 0.4 米，株距 0.1 米，亩植密度 0.7 万株。③ 旱地新两熟制净作种植，行距 0.6 米，株距 0.1 米，亩植密度 1.1 万株。4. 科学施肥。亩施过磷酸钙 25 ~ 30 千克、钾肥 3 ~ 5 千克作底肥，看苗酌施提苗肥，增施花荚肥。5. 防治病虫害。播种前封闭除草，苗期、开花期和结荚期及时防治病虫害。6. 适时收获。成熟后及时收获，叶片基本脱落，摇动植株响铃声时即可收获。

适宜推广区域：适宜在四川和重庆平坝、丘陵及低山区（海拔 800 米以下）夏播种植以及类似生态区域种植。

开发推广单位：四川科茂种业有限公司

推广情况：98 万亩（2021—2023 年）。



佳豆 30

品种特点：高产、稳产、高油。

审定编号：国审豆 20200005、黑审豆 20200047

品种权号：CNA20191002818

育 种 者：黑龙江农业科学院佳木斯分院

品种来源：华疆 4 号 / 黑河 45

特征特性：北方春大豆极早熟品种，生育期平均 113 天，与对照黑河 45 同熟期。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 77.6 厘米，主茎 14.0 节，有效分枝 0.1 个，底荚高度 15.4 厘米，单株有效荚数 29.5 个，单株粒数 69.0 粒，单株粒重 12.2 克，百粒重 18.0 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病，籽粒粗蛋白含量 37.98%，粗脂肪含量 20.76%。

栽培技术要点：1.5 月上旬播种。2. 垄作栽培，垄距 65 ~ 70 厘米。亩种植密度，高肥力地块 20 000 株，中肥力地块 22 000 株，低肥力地块 24 000 株；3. 亩施腐熟有机肥 2 000 千克、磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克，或尿素 5 千克，或叶面喷肥 1 ~ 2 次。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第五积温带，内蒙古呼伦贝尔鄂伦春旗南部、莫力达瓦旗中北部和扎兰屯西北部等地区春播种植。

开发推广单位：黑龙江农业科学院佳木斯分院

推广情况：98 万亩（2021—2023 年）。

三、苗头型品种（9 个）

蒙豆 375

品种特点：高产，稳产，高蛋白。

审定编号：国审豆 20231015

品种权号：无

育 种 者：呼伦贝尔市农牧科学研究所

品种来源：黑河 36/ 合丰 55

特征特性：北方春大豆早熟高蛋白型品种，生育期平均 119 天，与对照克山 1 号相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 85.1 厘米，主茎 16.3 节，有效分枝 0.4 个，底荚高度 18.9 厘米，单株有效荚数 29.8 个，单株粒数 69.6 粒，单株粒重 13.7 克，百粒重 21.1 克。披针形叶，紫花，灰毛籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 43.02%，粗脂肪含量 19.12%。2021—2022 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 201.8 千克，比对照克山 1 号增产 7.9%。2022 年生产试验，平均亩产 201.8 千克，比对照克山 1 号增产 7.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，在适宜地区 5 月上中旬播种。2. 种植密度，高肥力地块 1.8 万株 / 亩，中等肥力地块 2.0 万株 / 亩，低肥力地块 2.2 万株 / 亩。3. 注意事项，种衣剂包衣，8 月上旬及时防治大豆食心虫。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第三积温带下限和第四积温带，吉林东部冷凉山区，新疆特克斯，内蒙古呼伦贝尔大兴安岭以东嫩江流域中南部地区春播种植。

开发推广单位：五大连池市东农种业有限责任公司



皖豆 61

品种特点：丰产性好，较对照品种增产超 10%。

审定编号：国审豆 20233002、皖审豆 2023T018

品种权号：无

育 种 者：安徽省农业科学院作物研究所

品种来源：FS209/科 9302

特征特性：黄淮海夏大豆普通型品种，生育期平均 102 天，比对照中黄 13 晚熟 5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 84.1 厘米，主茎 17.3 节，有效分枝 2.9 个，底荚高度 18.2 厘米，单株有效荚数 44.9 个，单株粒数 95.7 粒，单株粒重 20.0 克，百粒重 21.1 克。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.02%，粗脂肪含量 19.07%。2021—2022 年参加黄淮海夏大豆南片联合体区域试验，两年平均亩产 213.9 千克，比对照中黄 13 增产 12.5%。2022 年生产试验，平均亩产 218.4 千克，比对照中黄 13 增产 13.6%。

栽培技术要点：1. 适时播种，6 月中下旬。2. 种植密度，亩种植密度 1.3 万～1.5 万株。3. 注意事项，亩施氮磷钾三元复合肥 15～20 千克作基肥，花荚期可结合病虫害防治喷施叶面肥。

适宜推广区域：适宜在山东南部，河南南部，江苏和安徽淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

开发推广单位：安徽永民种业有限责任公司、嘉祥九州耕耘农业科技发展有限公司

牡豆 69

品种特点：高油，粗脂肪含量 22.93%；高产，较对照品种增产超 10%。

审定编号：黑审豆 2024L0018

品种权号：无

育 种 者：黑龙江省农业科学院牡丹江分院

品种来源：克交 09-95/（黑农 48/ 黑河 43）F1

特征特性：高油品种。在适应区出苗至成熟生育日数 115 天左右，需 210℃活动积温 2 250℃左右。该品种亚有限结荚习性。株高 88 厘米左右，有分枝，紫花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光，百粒重 20.0 克左右。三年平均品质分析结果，蛋白质含量 35.61%，脂肪含量 22.93%。三年抗病接种鉴定结果，中抗灰斑。2021—2022 年区域试验平均公顷产量 3 290.6 千克，较对照品种北豆 40 增产 10.8%；2023 年生产试验平均公顷产量 3 118.9 千克，较对照品种北豆 40 增产 10.2%。

栽培技术要点：在适应区五月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用作栽培方式，公顷保苗 30 万～32 万株。一般栽培条件下公顷施基肥磷酸二铵 115 千克、尿素 35 千克、钾肥 40 千克，施种肥磷酸二铵 35 千克、尿素 10 千克、钾肥 10 千克，初花期追施氮肥 45 千克，田间采用除草剂除草，生育期间及时进行中耕管理与防治病虫害，成熟后及时收获。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第三积温带种植。

开发推广单位：黑龙江飞龙种业有限公司



南农 60

品种特点：早熟、高产稳产，省审较对照品种增产 19% 以上，国审增产点率 95% 以上；抗倒耐密植。

审定编号：国审豆 20231039、鄂审豆 20241008

品种权号：CNA20191001868

育 种 者：南京农业大学

品种来源：冀豆 12/ 临豆 10 号

特征特性：黄淮海夏大豆普通型品种，生育期平均 100 天，比对照中黄 13 晚熟 2 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 51.4 厘米，主茎 13.2 节，有效分枝 1.1 个，底荚高度 11.7 厘米，单株有效荚数 30.1 个，单株粒数 64.9 粒，单株粒重 16.6 克，百粒重 26.0 克。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐深褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 40.71%，粗脂肪含量 20.44%。2020—2021 年参加黄淮海夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 200.1 千克，比对照中黄 13 增产 8.4%。2022 年生产试验，平均亩产 213.2 千克，比对照中黄 13 增产 7.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种，6 月上中旬播种，条播行距 40 厘米。2. 种植密度，高肥力地块 1.1 万～1.3 万株/亩，中等肥力地块 1.3 万～1.5 万株/亩，低肥力地块 1.5 万～1.8 万株/亩。3. 注意事项，亩施腐熟有机肥 1 000～2 000 千克，氮磷钾三元复合肥 10～15 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10～15 千克。

适宜推广区域：适宜在河南东部和南部，山东南部，江苏及安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

开发推广单位：安徽华成种业股份有限公司

吉育 3517

品种特点：超高油，油分含量 23.40%，粗蛋白含量 39.54%；高产，比对照增产 4.8%。

审定编号：吉审豆 20220028

品种权号：CNA20211002875

育 种 者：吉林省农业科学院

品种来源：垦 02-728/ 吉育 303

特征特性：中早熟品种，出苗至成熟平均 122 天，比对照吉育 303 晚 1 天。无限结荚习性，平均高 88.5 厘米，主茎型品种，主茎节数 16.7 个，三粒荚多，荚熟时呈褐色。尖叶、紫花、灰毛，籽粒圆形，种皮黄色，微光，种脐黄色，平均百粒重 21.9 克。人工接种鉴定，中抗大豆花叶病毒 1 号株系，中抗大豆花叶病毒 3 号株系，高抗大豆灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.54%，粗脂肪含量 23.40%。

2020 年区域试验平均公顷产量 3 205.9 千克，比对照吉育 303 增产 4.8%；2021 年区域试验平均公顷产量 3 606.7 千克，比对照吉育 303 增产 4.5%，两年区域试验平均公顷产量 3 406.3 千克，比对照吉育 303 增产 4.6%；2021 年生产试验平均公顷产量 3 697.2 千克，比对照吉育 303 增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月下旬至 5 月上旬播种。2. 公顷保苗 22 ~ 24 万株左右。3. 基肥一般施用有机肥 2 万千克 / 公顷、大豆专用复合肥 300 千克 / 公顷。4. 注意防治大豆蚜虫，8 月中旬及时防治大豆食心虫。5. 不宜密植。

适宜推广区域：适宜在吉林大豆中早熟东部地区种植。

开发推广单位：中农发五大连池农业科技有限责任公司



脉育 511

品种特点：转基因高油品种，油分 23.70%，比对照增产 8.4%。

审定编号：国审豆（转）20231003

品种权号：CNA20211002875

育 种 者：北京大北农生物技术有限公司

品种来源：合丰 50/DBN9004

特征特性：耐草甘膦、草铵膦除草剂转基因大豆品种，生育期平均 115 天，比对照合交 02-69 早熟 3 天。株型收敛，亚有限结荚习性，株高 90.8 厘米，主茎 16.0 节，有效分枝 0.5 个，底荚高度 15.3 厘米，单株有效荚数 40.0 个，单株粒数 97.7 粒，单株粒重 18.8 克，百粒重 19.6 克披针形叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，中感灰斑病，中感胞囊线虫病 3 号生理小种，耐除草剂鉴定，耐受 4 倍中剂量草甘膦、草铵膦。籽粒粗蛋白含量 35.80%，粗脂肪含量 23.69%。

栽培技术要点：选用已登记的大豆专用种衣剂，进行种子包衣。5 月上中旬播种，精细整地、精量播种确保苗齐、苗匀。高肥力地块密度 1.6 万株/亩，中等肥力地块密度 1.7 万株/亩，低肥力地块密度 1.8 万株/亩。在大豆 3～4 片复叶展开时期，选择已登记的含有草甘膦或草铵膦成分的除草剂进行除草；在正常气候条件下，按除草剂厂家要求喷施，避免在高温、干燥或雨后不久施药，以免影响除草效果；同时采取阻隔措施，防止对周边作物产生漂移危害。在大豆初花期、鼓粒期喷施叶面肥。结荚鼓粒期及时防治大豆食心虫。在完熟期，调整好大豆联合收获机作业参数，适时收获。注意事项：一要防止前茬莠去津等农药残留对大豆造成药害，产生药害时，应及时喷施芸苔素 + 磷酸二氢钾 + 尿素，以缓解药害。二要避免草甘膦或草铵膦漂移对非转基因大豆等作物造成药害。三要禁止在花期喷施除草剂。

适宜推广区域：适宜在黑龙江第一积温带下限、第二积温带和第三积温带上限，内蒙古兴安盟中东部地区春播种植。

开发推广单位：北京大北农生物技术有限公司

濮豆 630

品种特点：高产稳产高油，平均增产超过 15%，粗脂肪含量 22.26%。

审定编号：豫审豆 20241018

品种权号：无

育 种 者：濮阳市农林科学院、山东华亚农业科技有限公司

品种来源：周 S21/ 濮豆 206

特征特性：夏大豆高油型品种。生育期平均 109.9 天，株型收敛，有限结荚习性；高 95.2 厘米，底荚高度 22.5 厘米，主茎 16.6 节，有效分枝 1.7 个；单株有效荚数 49.5 个，单株粒数 91.0 粒，单株粒重 18.3 克，百粒重 21.1 克；卵圆叶，白花，灰毛；籽粒圆粒，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定，2021 年大豆花叶病毒（SMV）流行株系 SC3（弱毒）的病情指数 25，表现中抗；对 SC7（强毒）的病情指数 25，表现中抗。2022 年大豆花叶病毒（SMV）流行株系 SC3（弱毒）的病情指数 46，表现中感；对 SC7（强毒）的病情指数 54，表现感病。经农业农村部农产品质量监督检验测试中心（郑州）检测，2021 年蛋白质（T 基）含量 41.62%，粗脂肪（基）含量 22.54%，2022 年蛋白质（T 基）含量 38.55%，粗脂肪（基）含量 22.26%。两年平均粗脂肪和蛋白质（干基）含量之和 62.49%。

栽培技术要点：1. 播期与密度。适播期 6 月上中旬，播种量每亩 4～5 千克，行距 40～50 厘米，株距 0.9～13 厘米，密度 1.6 万～1.8 万株/亩。2. 田间管理：分枝期加强肥水管理，结合中耕或浇水，亩施尿素 510 千克、磷肥 20～25 千克，或亩施大豆专用氮磷钾复合肥 20～25 千克。3. 病虫害防治。苗期需防地下害虫和菜青虫、棉铃虫、卷叶螟。中后期需防造桥虫和甜菜夜蛾等食叶性害虫，豆荚螟和食心虫，点蜂缘蝽和烟飞虱刺吸式口器害虫等。可用苏云金杆菌和白僵菌等生物农药，或者菊酯类和有机磷类农药进行防治。4. 收获。出现本品种特征后及时收获适宜机收。

适宜推广区域：河南。

开发推广单位：山东华亚农业科技有限公司



赣豆 10 号

品种特点：相对高油高蛋白品种，蛋白质含量 42.23%，粗脂肪含量 21.01%。

审定编号：国审豆 20210061、湘审豆 20241007、赣审豆 20170001

品种权号：CNA20180601.9

育 种 者：江西省农业科学院作物研究所

品种来源：湘春豆 10 号 / 巴西 11

特征特性：长江流域春大豆普通型品种，生育期平均 98 天，比对照天隆一号晚熟 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 49.1 厘米，主茎 12.0 节，有效分枝 2.9 个，底荚高度 11.1 厘米，单株有效荚数 33.3 个，单株粒数 72.3 粒，单株粒重 13.5 克，百粒重 19.7 克。圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒 3 号株系，感花叶病毒 7 号株系，中抗炭疽病，籽粒粗蛋白含量 42.23%，粗脂肪含量 21.01%。籽粒异黄酮含量 5 825.3 毫克 / 千克。

栽培技术要点：1.3 月下旬至 4 月上中旬播种。2. 一般播种行距 40 厘米，株距 10 厘米，根据不同肥力水平调节种植密度，高肥力地块 1.5 万株 / 亩，中等肥力地块 1.67 万株 / 亩，低肥力地块 2.0 万株 / 亩。3. 亩施三元复合肥 25 千克、钙镁磷肥 25 千克作基肥，花荚期亩追施尿素 3 千克和氯化钾 8 千克。4. 出苗后及时匀苗、定苗，及时防治病虫害，防旱排涝。

适宜推广区域：适宜在江西，江苏南部，湖北中东部，重庆，湖南中东部，浙江，西北部，安徽南部等地区春播种植。

开发推广单位：江西省农业科学院作物研究所

品豆 22

品种特点：西北地区品种，较对照增产 10% 以上，相对高油，粗脂肪含量 21.42%。

审定编号：国审豆 20241009、晋审豆 20220009

品种权号：无

育 种 者：山西农业大学农业基因资源研究中心

品种来源：晋豆 20 号 / 晋豆 19 号

特征特性：北方春大豆晚熟普通型品种，生育期平均 129 天，比对照铁丰 31 早熟 1 天，株型收敛，亚有限结荚习性。株高 96.7 厘米，主茎 17.5 节，有效分枝 2.8 个，底荚高度 11.6 厘米，单株有效荚数 55.4 个，单株粒数 112.4 粒，单株粒重 27.2 克，百粒重 24.6 克。圆形叶，白花，棕毛。籽粒椭圆，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 38.13%，粗脂肪含量 21.42%。

栽培技术要点：1. 适时播种，4 月下旬至 5 月上旬播种。2. 种植密度，高肥力地块 1.0 万株 / 亩，中等肥力地块 1.1 万株 / 亩，低肥力地块亩保苗 1.2 万株 / 亩。3. 注意事项，生育期间注意防治大豆蚜虫，8 月上中旬及时防治大豆食心虫，合理密植。

适宜推广区域：适宜在辽宁中部和西南部（锦州市周边除外），山西中部和东南部，陕西北部，宁夏中北部，甘肃中部和陇东地区春播种植。

开发推广单位：山西农业大学农业基因资源研究中心



四、特专型品种（1 个）

川农夏豆 3 号

品种特点：带状复合种植套作大豆特殊类型试验比对照增产 19.3%；蛋白质含量高，粗蛋白含量 44.9%。适宜西南地区带状复合种植。

审定编号：川审豆 20203001

品种权号：无

育 种 者：四川农业大学

品种来源：采用 NaN₃ 处理夏大豆品种“贡选 1 号”萌动种子，后经系谱选择育成

特征特性：有限结荚习性，下胚轴花青素显色，花冠紫色，茸毛灰色，成熟荚呈浅褐色，落叶性较好，籽粒椭圆形，种皮中等黄色，子叶黄色，脐浅褐色。四川省套作大豆特殊类型试验两年区试，平均全生育期 127.0 天，比对照贡选 1 号早熟 1.0 天；株高 70.5 厘米，主茎节数 13.6 个，有效分枝 4.4 个，单株有效荚数 65.7 个，株粒数 118.7 粒，荚粒数 1.8 粒，株粒重 16.9 克，百粒重 14.5 克，完全粒率 96.7%。植株倒伏率 17.0%。抗性接种鉴定，中感 SC3 和 SC7 大豆花叶病毒生理小种。籽粒平均粗蛋白质含量 44.9%，粗脂肪含量 16.7%。2018 年参加四川省套作大豆特殊类型试验区试，平均亩产 102.08 千克，比对照贡选 1 号增产 4.1%；2019 年续试，平均亩产 105.48 千克，比对照增产 8.0%；两年区试平均亩产 103.78 千克，比对照增产 6.0%，增产点率 100%。2019 年生产试验，平均亩产 112.13 千克，比对照增产 19.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。玉米//豆套作模式下，玉米 3 月中旬到 4 月上旬播种，大豆 6 月中下旬播种。2. 种植密度。宽窄行种植，玉米亩植 0.3 万株左右，大豆亩植 0.7 万株左右。3. 田间管理。重施底肥，视苗情酌施提苗肥，增施花荚肥；4. 病虫害防治。苗期注意防治地下害虫和叶面害虫，花荚期注意防治豆荚螟及鼠害虫。

适宜推广区域：适宜在四川平坝丘陵地区套作种植。

开发推广单位：四川众望种业有限责任公司

推广情况：46 万亩（2021—2023 年）。