



印 数：2000册

郑州市农业农村工作委员会主管

郑州农业

种子产业专刊

卷首语

综述

专家风采

新品种介绍

企业天地

2017年第2期
{ 总 第 53 期 }
内部资料免费交流
郑州市十佳内资

准印证号：[审郑州连] 00013号

随着郑州现代农业的快速发展，生态农业、体验农业、休闲农业、创意农业等精彩纷呈。《郑州农业》紧跟时代前进的脚步，满载着新时期农业政策、发展和喜悦，引导着人们采摘、度假和休闲，增添了生活色彩，提升了生活品味。在闲暇之余，请把您的体验文学和摄影佳作投给我们，在这里，您的佳作能够进一步升华，您的快乐会得到更多人的分享。《郑州农业》热情地欢迎您的光临和指导！



图片资料库

地址：郑州市淮河西路56号 郑州市农业信息中心
邮编：450000
邮箱：zzsnwxx@163.com
联系人：张珑 67180911



本期封面：新菜田



欢迎关注《郑州农业》电子版

扫一扫

声明

凡资料作者，文责自负。对于侵犯他人版权或其他权益的文字、图片稿件，本资料概不承担任何连带责任。

本刊网站：<http://www.sdnw.gov.cn>
图文传真：0371-67170759
投稿邮箱：zzsnwxx@163.com

郑州农业 ZHENG ZHOU AGRICULTURE

名誉顾问：马 懿 程志明

顾 问：靳 磊

编委主任：李喜安

编委副主任：冯卫平 周亚民

编委成员：楚万青 李新有 董 锐 马占军 吴 蒙
宋俊英 张玉成 曹东坡 姜献勇 李福科
袁启发 秦士旺 栗进朝 郭 竞 杨万友
李书立 陈 庆 宋东甫 纪灿离 符建伟
王朝伦 马书跃 杨 科 王 震 安 冕
赵 海 崔 洁 王秋红 崔 颖 张超峰
吕红伟 王汴生 秦 涛 陈 阳 孟祥彦

主 编：陈 阳 林全峰

副 主 编：贺传福 王 柯 范 知 王 超

责任编辑：张 珑

编 辑：白雅利 符超强 刘 璐 刘晓晨
张子玉 李 娜 付 晓 曹丽萍

美术编辑：时可待

主管单位：郑州市农业农村工作委员会

主办单位：郑州市农业信息中心

负 责 人：陈 阳

地 址：郑州市淮河西路 56 号

邮政编码：450006

电 话：0371-67170759

电子邮件：zzsnwxx@163.com

出 版：郑州市农业信息中心

印 刷：郑州四通印刷纸制品有限公司

地 址：郑州市紫荆山南路105号

联系电话：13663823909

监督电话：0371-69095835

发送范围：系统内部

准印证号：[审郑州连] 00013号

印 数：2000册



卷首语

PREFACE

粮安天下，种铸基石，强农必先强种。

近年来，顺应现代农业发展需求和种业发展实际，我市农业主管部门、科研单位、种子企业等在种业深化改革中全面发力，郑州种业已显现出崭新的发展格局。一系列政策措施的引导扶持、行业管理和产业服务水平的持续提升，以及种子企业自身的创新求变，使一批种子企业在深化改革中逐步做大规模、做优布局、做强实力，也使种业市场集中度不断提高，一批自主研发的突破性苗头品种增长势头强劲，种子质量稳步提高，用种安全保障更加可靠，整个种业界的发展信心更加坚定，底气更加充足，内在核心动力更加强劲。尤其是“2015年黄淮海玉米新品种展示与示范”、“2016年郑州蔬菜名优品种展示”和“首届中原地展（中国·郑州）蔬菜良种科技博览会”，所展示的品种规模和水平均为国内一流，体现了郑州种业的综合实力，扩大了郑州种业在全国的影响力，是黄淮海区域里程碑式的活动，已成为郑州种业的一个品牌。

新形势下，农业发展对种业提出了更高的要求，郑州种业已经迈入到以自主创新为动力的历史新阶段。站在新的起点，在“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念的指引下，郑州种业将继续在深化改革中谋发展，在自主创新上求突破，自强不息、砥砺前行。



CONTENTS/目录

卷首语

综述

- P04 郑州市种子管理站基本情况
- P05 郑州市人民政府办公厅关于加快推进现代农作物种业发展的实施意见
- P10 河南省种子管理站 关于印发魏蒙关在全省种业工作会议上的讲话的通知



P14 专家风采

P20 新品种介绍



良种展示

- P50 黄淮海玉米新品种展示与示范
- P50 全国玉米机收籽粒现场观摩会
- P51 郑州蔬菜新品种展示会
- P52 中原蔬菜新品种展示现场观摩会

企业天地

- P53 河南大众种业有限公司
- P54 河南天存种业科技有限公司
- P55 河南豫艺种业科技发展有限公司
- P56 河南秋乐种业有限公司
- P58 唱响郑州种企美誉赞歌 助推中原经济农业发展——郑州郑研种苗科技有限公司发展历程



郑州市种子管理站

基 本 情 况

郑州市种子管理站成立于1978年，隶属郑州市农业农村工作委员会，是参照公务员管理的副县级单位，编制29人，内设办公室、财务科、管理科、检验科、繁育科5个科室，主要职责是：贯彻落实国家和省市有关种子的方针、政策、法律法规章程，开展种子行业调研，制定并实施全市种子产业发展规划；负责全市农作物种子质量检验检测工作；负责全市农作物新品种的引进、实验、示范、展示和推广工作；指导县（市、区）种子管理机构相关工作。

郑州是我国最主要种子集散地，目前在郑州注册的种子生产、经营企业近千家，各类农作物种子年交易量约4亿公斤，涉及品种近700种，其中小麦种子1.2亿公斤，玉米种子1.9亿公斤，交易额近50亿元，市场辐射全国30个省市自治区。

近年来，郑州市种子管理站在抓好种子管理的同时，狠抓精神文明建设，先后取得：郑州市文明单位、郑州市先进团支部、郑州市“园林单位”、郑州市青年创业就业工作先进单位、郑州市青年文明号、郑州市“五一劳动奖状”、郑州市职业道德先进单位、河南省改善人居环境工作先进单位、河南省五好团支部、河南省卫生先进单位、河南省级文明单位等荣誉称号。



郑州市人民政府办公厅 关于加快推进现代农作物种业发展的 实施意见

郑政办〔2012〕22号

各县（市、区）人民政府，市人民政府各部门，各有关单位：

为认真落实《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》（国发〔2011〕8号）和《河南省人民政府办公厅关于加快推进现代农作物种业发展的实施意见》（豫政办〔2011〕127号）文件精神，不断提升我市农作物种业发展水平，增强农作物种业科技创新与推广能力，强力推进现代农作物种业快速发展，制定本实施意见。

一、准确把握我市农作物种业发展的基本形势

（一）农作物种业取得快速发展。

改革开放特别是进入新世纪以来，在各级党委、政府的高度重视和正确领导下，经过全市广大农业科技人员的不懈努力，我市农作物种业取得了快速发展，种业基础条件得到有效改善，种子企业实力、种子生产能力、良种供应能力稳步提升，种业保障体系初步形

成，市场集中度逐步提高，良种推广应用成效显著。目前我市注册资金100万元以上的种子企业达到180家，占全省的2/5，种子年交易量达到4.3亿公斤，占全省的1/4，年交易额达到50亿元，种子生产经营辐射20多个省、市、自治区，已成为全国最大的农作物种子交易中心和种子集散地。

（二）农作物种业发展面临的挑战。

随着种子市场的全面放开，我市农作物种业面临巨大挑战，突出表现在：一是自主创新能力不强。农作物现代育种基础研究投入不足，科研条件较差，育种创新水平较低，高新技术研究应用能力较弱。二是龙头企业少，集聚度低，种子企业多数缺乏研发能力，核心竞争力不强，农作物种业“育繁推一体化”机制尚未形成。三是农作物种子繁育基础薄弱，繁育基地标准低，抗灾能力和抵御市场风险能力较弱，尚未建成集中稳固的繁育基地。四是市场监管能力较

弱。种子管理机构不健全，技术手段相对落后，监管不到位，市场秩序不够规范，违法生产经营行为时有发生，损害了农民、品种权人和企业的合法权益。五是种子质量监督力量薄弱，检验检测体系不健全，存在重室内轻田间现象。这些问题影响了我市农作物种业健康、快速、持续发展，必须高度重视，切实采取有效措施，认真加以解决。

二、总体要求

（一）指导思想。

加快农作物种业发展的机制创新，整合农作物种业资源，加大财政扶持力度，加强队伍建设，强化市场监管，快速提升我市农作物种业科技创新能力、企业竞争能力、供种保障能力、种业监管能力和救灾备荒能力，构建以产业为主导、企业为主体、基地为依托、产学研相结合、“育繁推一体化”的农作物现代种业体系，进一步提高我市农业效益和农民收入，继续保持我市农作物种业在全国的领先地位。

（二）发展目标。

坚持“自主创新、突出重点、扶优扶强、产学研相结合、企业主体地位”的原则，到2015年，建设标准化、规模化、集约化和机械化的种子生产基地50万亩，建成稳固的海南标准化农作物良种繁育鉴定基地，打造3-5个育繁推一体化现代农作物种业集团，主要农作物良种覆盖率达到98%以上，种子对农业科技进步贡献率达到50%以上。到2020年，建设种子生产基地80万亩；着力培育5-8个具有重大应用前景和自主知识产权的突破性优良品种，继续保持我市主要农作物育种创新水平国内领先地位；打造5-8家“育繁推一体化”现代农作物种业集团；健全职责明确、保障到位、手段先进、监管有力的种子管理体系；

主要农作物良种覆盖率达到99%以上，种子对农业科技进步贡献率达到60%以上，为全市农业综合生产能力不断提高提供有力支撑。

三、发展重点

（一）提高现代农作物种业科技创新能力。

市级科研院所要全面开展种质资源的搜集、保护、鉴定和育种材料的改良，加强对其利用价值的研究和种质资源的保护利用，建立完善种质资源共享信息。积极开展育种理论方法和技术、品种检测技术、种子生产加工与检验技术等基础性、前沿性和应用技术性研究，以及常规作物育种和无性繁殖材料选育等公益性研究。农业、财政、科技等部门要加大对农作物种业基础性、公益性研究的长期稳定投

入，设立农作物种业基础性、公益性研究重大科技专项，加大对生物育种产业的扶持力度，进一步推动育种研究创新。完善公共研究成果共享机制及科研单位与种子企业科技合作机制，通过市场手段，探索建立小麦、玉米等主要农作物品种权及其经营权转让交易公共平台，促进成果转化，提升资源利用水平。

（二）加强农作物种业人才培养。

加强农作物种子选育和栽培技术高层次人才队伍建设，建立富有活力的人才培养选拔和使用机制，培养高水平的科研带头人和科研团队。完善人才引进优惠政策，吸引高层次农作物种业科研人员到郑州就业。鼓励市科研单位和种子企业利用省、市高等院校教学资源，选派农作物种业



人才进行继续教育和知识培训，提高他们的种子科研、经营等综合能力。加强市属科研院所和高等院校农作物种业相关学科、重点实验室、工程研究中心建设，建立科研与实践相结合的有效机制，提升农作物种业人才培养质量。

（三）建立以商业化育种为主的育种体系。

建立农业基础性研究以农业科研院所、高等院校为主体，商业化育种以企业为主体的农作物种业科研新体制。通过政策、项目、资金扶持，鼓励种子企业整合现有育种力量和资源，建立具有自主创新能力的实验室和工程技术中心，充分利用公益性研究成果，按照市场化、产业化、标准化育种模式开展品种研发，加

快建立以企业为主体的商业化育种新机制，到“十二五”末，建成一批小麦、玉米、棉花、花生、蔬菜等主要农作物商业化育种中心，提高我市种子企业自主创新能力。

（四）培育现代农作物种业集群。

通过市场机制优化和调整企业布局，提高种子企业市场准入门槛，扩大企业规模，推进种子产业化进程，支持大型企业通过并购、参股等方式进入农作物种业，推动种子企业间的兼并重组，优化资源配置，培育一批大型种业集团。鼓励种业集团联合高等院校和科研机构引进国际先进育种技术和优势种质资源，支持优势种子企业开拓国外市场，加强农作物种业国际交流合作。

制定市级重点企业评定标准，通过以奖代补形式，每年择优扶持8-10家规模大、自主创新能力强、成长性好的骨干种业集团，加快培育“育繁推一体化”现代农作物种业集群。

（五）加强农作物良种生产基地建设。

科学规划我市种子生产区域布局，通过与主要农作物高产创建相结合，建立相对稳定的优质小麦、花生及蔬菜育苗等农作物良种繁育生产基地，不断提高标准化、规模化、集约化、机械化水平，增强种子生产能力。2012年在全市建立优质小麦良种基地面积30万亩，到2015年达到50万亩，2020年达到80万亩，实现我市粮油生产提高单产、稳定总产、提升效益的目标。加快建





设海南种子加代繁育和农作物种子田间种植鉴定基地，为全市种业管理和科研单位搭建品种选育、试验、鉴定、生产和种质资源创新平台。

（六）强化农作物种子质量监管。

严格种子生产、经营行政许可管理，加强种子行政许可事后监管，依法纠正和查处骗取审批、违法审批等行为，严厉查处和打击各种违法行为。加大农作物种子执法力度，依法打击假冒伪劣种子流入市场，保证农业用种安全。加强种子质量检测体系建设，加大市级种子检测中心投入，提高市种子质量监督检验中心检测水平，尽快开展品种真实性鉴定、转基因品种等检测项目。加大对种子基地和购销环节

的监管力度，建立县级种子质量监督检验室和30个乡级种子质量监测网点。支持种子检测中心、检验室向社会提供检测服务。加强农作物品种田间种植鉴定，完善鉴定手段，强化对管理人员的培训，提高鉴定的科学性、准确性和公正性，为强化品种管理、解决种子纠纷、查处种子案件提供依据。

（七）加强农作物品种试验、示范、展示、推广体系建设。

每年由全市科研单位、种子企业提供品种，市种子管理部门组织新品种试验、示范和展示，确定一定数量综合性状好的主导品种在全市推广，提高农作物良种覆盖率。建立完善郑州市主要农作物品种区域试验站和3个农作

物品种区域安全性试验点，形成覆盖全市粮食主产乡（镇）品种区域安全性试验体系，完善农作物品种种植风险跟踪调查和风险评估机制，调优农作物品种布局与品种结构。

（八）加快农作物种业信息平台体系建设。

加快建设市、县种业信息平台，建立种子企业、生产基地和种子信息监测点信息共享制度，做好农作物种业信息的分类、整理、储存和公开，开展分作物、分品种、分季节种子供求数量、质量及价格信息服务，不断提高农作物种业信息化水平。

（九）加强市级农作物种子储备。

根据国发〔2011〕8号和豫政办〔2011〕127号文件要求，加

大财政对救灾备荒种子储备的补贴力度，扩大市级救灾备荒种子储备规模，建设种子低温仓库，重点储备玉米、小麦等主要农作物种子和豆类、瓜菜等短生育期农作物种子，确保救灾备荒和灾后恢复生产需要。

四、保障措施

（一）科学编制郑州市现代农作物种业发展规划。

按照中原经济区郑州都市区建设的总体要求，认真编制郑州市现代农作物种业发展中长期规划，增强我市农作物种业发展的科学性、系统性和预见性，促进郑州市农作物种业的健康、持续、快速发展。

（二）加大对税收政策支持力度。

2012年市财政设立现代农作物种业发展专项资金500万元，用于对骨干种子企业、优良新品种培育、农作物种子生产基地、试验示范、质量鉴定、种子储备

等进行奖补。将种子收购贷款作为农业政策性贷款，鼓励引导金融机构特别是政策性银行加大对种子企业的信贷支持力度，切实增强种子企业供种能力。将种子生产、加工、制种机械纳入农机具购置补贴范围，具体按农机具购置补贴的有关政策执行。按照国家有关规定，对符合条件的育繁推一体化种子企业的种子生产经营所得免征企业所得税。

（三）加强农作物种子管理队伍建设。

强化农作物种子管理队伍培训，提高种子管理人员的业务素质和执法水平，建设一支廉洁公正、作风优良、业务精通、素质过硬和装备精良的种子管理队伍，全面提高农作物种子监管能力。

（四）发挥种子行业协会作用。

充分发挥种子行业协会在加快现代农作物种业发展中的协

调、服务、维权、自律作用。强化对企业的服务，组织开展企业间、企业与科研单位间的信息交流活动。规范企业行为，统一制定种子企业信用等级标准，开展种子企业信用等级评价，发挥行业协会的纽带作用。

（五）加强组织领导。

市政府成立以分管副市长任组长，市农委、财政局、发展改革委等部门为成员的推进现代农作物种业发展工作领导小组，领导小组下设办公室，办公室设在市农委。市农委要围绕我市农作物种业发展的目标任务，发挥牵头协调作用，切实抓好各项工作的落实。各有关成员单位要按照职责分工，细化并落实各项政策措施，加强沟通，形成共同推进现代农作物种业发展的合力。各县（市、区）也要成立相应的协调组织，确保政策措施有效落实。



豫种〔2017〕25号

河南省种子管理站 关于印发魏蒙关在全省种业工作会议上的讲话的通知

各省辖市、省直管县（市）种子管理站、执法大队，有关单位：

3月27日，2017年全省种子工作会议在郑州召开，省农业厅党组成员、副厅长魏蒙关出席会议并作讲话，现将讲话全文印发，请结合工作实际认真学习落实。

2017年4月1日

在全省种业工作会议上的讲话(摘要)

农业厅党组成员、副厅长魏蒙关
2017年3月27日

一、准确把握种业发展新形势，切实增强发展现代种业的责任感紧迫感

（一）2016年种业工作回顾。2016年是新修订《种子法》颁布实施元年，全省各级农业部门及其种子管理机构，认真宣传贯彻落实《种子法》，开展“《种子法》宣贯年”活动，以推进现代种业发展为重点，改革农作物品种试验审定，创新种子市场监管机制，下放权限，强化服务，借

助现代生物分子技术发展，提高种子质量检验检测技术水平，积极推进种业信息化工作，全省现代种业发展上了一个新的台阶。全省审定农作物品种65个，我省选育的品种通过国家审定的有17个，其中小麦11个，占黄淮小麦主产区国审品种的70%。新品种的选育满足了生产需求和农民选种意愿。全省主要农作物繁（制）种面积保持在500万亩以上，产种19亿公斤，满足了生产用种

需求。小麦繁种430万亩，产种16.9亿公斤，继续保持小麦繁种全国第一。特别是去年小麦收获期受到多少年不遇的特殊天气影响，黄淮海小麦主产区出现了严重的穗发芽现象，包括我省在内的小麦繁种田都受到了较大影响，报废了很多地块，由于我省小麦繁种工作措施到位，技术应对有力，把灾害损失降低到最低限度，不仅在数量质量上保障了我省麦播用种安全，而且还大力支援了

周边省份，受到了农业部好评。种子市场监管成效显著，全年共组织开展了春季、秋季、冬季三项种子市场执法监管行动，据统计全省共出动执法宣传人员74000余人次，动用宣传车7000余辆次，举办电视广播讲座270多次，报纸报导150余篇，印制了25000份《告农民朋友书——如何购种和维权》，制作宣传条幅5000余幅，张贴标语2万多条，投入宣传资金200多万元，共检查持证种子生产经营企业1585家次，其他种子经营单位和个人6万余户次。据统计共查处违法案件583件，结案494件，查获涉案种子数量116.11万公斤，没收种子12.37万公斤，没收违法所得12.53万元，罚款269.2万元，为农民挽回了上亿元的损失。协调跟踪督办了开封祥符区假玉米种子案件、郑州市发事达假玉米种子案件、郸城县小麦种子“百农207”质量不达标案件、西平县优质小麦“新麦26”减产损失事件。按照《种子法》第四十七条规定，运用法律武器，借助生物分子新技术，大力开展了玉米、小麦、水稻、大豆、棉花等作物品种真实性和转基因成分检验检测工作，全年抽样检测种子2332份，为品种试验、打击品种套牌侵权、制假售假行为、大田用种质量控制提供了及时准确有效的技术支撑。

（二）农业供给侧结构性改革给种业发展带来了新机遇。今年中央一号文件提出：深入推进农业供给侧结构性改革，加快培育农业农村发展新动能，开创农

业现代化建设新局面。国家也出台了一系列推进农业改革发展的新举措，重点建设“三区一园”：一是粮食生产功能区，按照“布局合理、标识清晰、生产稳定、能划尽划”的原则，结合永久基本农田划定，建立水稻、小麦、玉米生产功能区；二是重要农产品保护区，以优势农产品布局规划为依托，划定大豆、棉花、油菜籽等保护区；三是特色农产品优势区，大力发展杂粮杂豆、蔬菜瓜果、茶叶、花卉、食用菌、中药材等地方特色小品种，培育区域公用品牌、企业品牌和产品品牌，产业提档升级；四是现代农业产业园，采取政府搭台、企业唱戏、农民受益、共享发展的方式，大力实施现代农业产业化集群培育工程、都市生态农业发展工程。“三区一园”建设给现代种业发展带来了重大机遇和关键时期，保证口粮安全要“藏粮于地，藏粮于技”离不开高产、多抗、广适、优质的水稻、小麦、玉米新品种，重要农产品保护区和特色农产品优势区建设更离不开品种的源头作用，如，正阳花生、豫西豫北谷子、驻马店芝麻、南阳绿豆、灵宝苹果、西峡香菇、信阳毛尖等都是一个品种带动一个区域，靠优良品种创牌子、闯市场。在现代农业产业园建设中种业也有广阔天地，以秋乐、金博士等为代表的育繁推一体化种业和成长性较好的种子企业，都有生产基地、都有加工厂房、都有销售网络、都有技术人才、都有创新能力、都能引领带动农村一、二、三产业

融合发展。因此，全省种业一定要增强敏感性，抢抓新机遇，谋求新发展。

当前我省种业发展形势与全国种业发展形势基本一致，显著特征是：农业和农村经济正在发生深刻变化，农业供给侧结构性改革和粮食市场化改革提速，我省作为农业大省、繁种用种大省，发展现代农业现代种业需求多、摊子大、时间紧、任务重，种业面临的压力更大，任务更艰巨，爬坡越坎、换档升级、不进则退，归纳起来就是“四期叠加”。即：发展的平台期，品种创新仍以杂交育种等常规技术为主，革命性、创新性的新技术新方法新模式尚未突破，种子企业还没有一家在主版上市。产业的转型期，市场竞争由价格竞争向价值竞争快速转变，工作重心由保数量向提质量、由保供种向促发展加速转移，推进粮经饲大种业协调发展已成当务之急。企业的分化期，品种创制同质化、经营模式雷同正在快速改变，兼并与被兼并、淘汰与被淘汰成为种业新常态，以育繁推一体化为代表的大型集团和以区域性、特色化、专业型为代表的中小企业分化加剧，做大做强的种子企业和做优做专的种子企业都分别有自己的发展空间。法治的提升期，新《种子法》全面实施，依法治种的制度笼子越扎越紧，种子监管能力快速提升，企业法制意识逐步增强，政府与市场的作用将更加清晰明确。

过去的一年，我省种业发展成效显著，当前挑战与机遇并

存，我们必须清醒认识，坚定信心，切实增强责任感和紧迫感，努力开创种业发展的新局面。重点是要全面落实好农业部发展“五大种业”的工作部署和要求，即：坚持绿色发展导向，推进良种科研联合攻关，加快培育推广节水节肥节药、适应机械化的绿色新品种，建设绿色种业。坚持市场需求导向，服务粮经饲结构调整，完善品种管理，加快更新换代，建设粮经饲大种业。坚持创新驱动导向，推进种业权益改革，创新人才激励，成果转化机制，激发创新活力，建设创新种业。坚持信息化导向，利用互联网信息技术推动种业创新，建设种业大数据平台，发展“互联网+”种业，建设数字种业。坚持法治与党建同步推进，将实施《种子法》与全面从严治党结合，强化市场监管和公共服务，营造风清气正的发展环境，建设清正种业。

二、突出重点，抓牢关键，
落实种业发展的各项措施

2017年全省种业工作厅里已

作了安排部署，3月18日，厅办公室已印发了《2017年农作物种业工 作 要 点 》（ 豫 农 办 种 植〔2017〕2号），各地要结合实际抓好落实。这里我再强调几个方面的工作。

（一）改革创新，加快新品种选育。进一步贯彻落实农业部《主要农作物品种审定办法》（农业部令2016年第4号），紧紧围绕农业供给侧结构性改革，调整育种目标方向，重新制定品种审定标准，拓宽试验渠道，开通绿色通道，确保品种试验审定有序进行。目前全省主要农作物品种审定委员会换届工作已经顺利完成，成立了第八届品审委员会，设立了小麦、玉米、水稻、大豆、棉花五个专业委员会。今年品种试验审定的中心任务是：围绕省委、省政府提出的种植业生产发展“四优四化”战略举措，大力选育优质强筋小麦、优质弱筋小麦、抗赤霉病小麦、籽粒机收玉米、青贮玉米、优质食用花生、优质油用高油酸花生、优质高蛋白大豆等品种，积极推

进种业科技创新，扩大种业人才交流，全面开展商业化育种，引导企业、育种单位和育种者，选育出更多符合生产需求、农民乐意种植、收贮企业愿意收、加工企业喜欢用的优质品种。同时要扎实开展好新品种的展示示范，加快品种更新换代步伐，向农民推介高产稳产品种、优质专用品种、绿色生态品种、特殊用途品种，满足生产需求，满足市场多样化需求，满足居民消费升级需求，增加农民收入。此外，还要做好引种备案和非主要农作物品种登记工作。

（二）持续加压，提升种子市场监管能力。总的来讲，自2013年国家农业部、公安部、工商总局三部委联合开展打击侵犯品种权制售假劣种子专项行动以来，通过全省各级农业部门及其种子管理机构的扎实工作，我省种子市场监管取得了非常明显的成效，特别是吊销新乡长河种业的经营杂交种子许可证、方城县新麦26越区种植等重大种子案件的查实查办，起到了很好的震慑

和教育作用。今年全省的种子市场监管工作要在继续巩固成效的基础上，创新监管机制，重点落实好四项措施：一是打好“组合拳”，继续坚持属地管理、检打联动、部门协同、标本兼治原则，严厉打击无证生产经营、未审先推、未引先推、套牌侵权、制假售假、非法生产经营转基因玉米种子等违法行为。关于这项工作农业部和省厅都下发了文件，各地要进一步细化工作方案，抓实抓好春季、秋季和冬季三个关键时期的专项行动，切实提高全省种子市场规范化水平。二是加大案件查办力度，要把种子市场监管纳入到全省农资打假专项行动大格局中去，充分发挥各级政府农资打假联席会议制度作用，积极主动与法院、检察院、工信、公安、工商、质检、供销社等部门沟通联系，协同开展工作，做到种子案件依法依规严查严办，提高办案质量。三是强化省际间种子市场的管控力度，目前我省与甘肃省，南阳市与襄阳市、周口市与阜阳市、商丘市与亳州市、濮阳和安阳市与邯郸市和菏泽市建立了区域间种子市场监管机制，取得了良好的社会效果，今年要进一步扩大监管范围，同步开展好联合执法，规范区域间种子经营行为。四是抓好种子质量检验检测工作，适时开展种子质量监督检查，做到检测覆盖率玉米、小麦、水稻品种100%，花生品种85%；对问题企业和问题品种的质量抽查达到100%；门店抽检率90%；小麦种子生产基地检查100%。严防不合格种子上市下田，确保种子质量

安全。

（三）建设种业信息化体系，构建“互联网+种业”。近年来随着种子生产经营许可审批网上申报，以及品种试验审定网上公示等项工作的开展，建设种业信息化体系愈来愈迫切。2月份省厅与农业部签订了《信息进村入户工程整省推进示范工作目标责任书》，从组织领导、运营机制、资金保障、益农信息建设、制度规范构建等方面安排部署了我省农业信息化建设工作，各地要高度重视，把种业信息化体系建设摆到议事日程上来，作为全省农业信息化建设的重要内容之一，抓实抓好。利用互联网信息技术，推进“互联网+种业”发展。全面整合品种审定、登记、保护和种子生产经营许可、标签二维码等数据资源，开发网站手机APP客户端，实现信息互联互通、可追溯查询。特别是在种子市场产供需形势分析调度方面，更要广泛利用信息化技术，提高准确性、时效性、实用性。充分发挥种业信息终端作用，及时发布种子信息统计汇总分析结果，第一时间提供给企业、农户、种粮大户、家庭农场、专业合作社、农产品加工企业等，引导他们科学选种用种，合理安排生产，有效对接市场，增加种植效益。

（四）加大种业提升工程建设力度。农业部在“十二五”期间就启动了全国种业提升工程建设。今年初省政府制定了《河南省“十三五”现代农业发展规划》，明确提出要大力发展现代种业，强力推进商业化育种工

程，建设现代种子企业产业科技园和种业物流中心，支持有实力的育繁推一体化种子企业建设20个企业育种研发实验室。加强种子生产基地建设工程，抓好62个小麦、大豆、花生生产基地建设，形成相对集中稳定的标准化、规模化、集约化、机械化种子生产基地。积极开展新品种试验、测试体系提升工程，建设和完善一批农作物品种综合试验站、抗性鉴定站、新品种展示示范场。各地要抓住大好机遇，结合本地实际认真做好项目培育、筛选、储备、申报、立项、规划、建设、监管、验收各项工作，厚植种业发展潜力和后劲，夯实现代种业发展的基础。



专家风采



张新友

1963年8月生，河南太康人，在职研究生学历，在职农学博士，研究员，中共党员，现任河南省农业科学院院长。2015年12月7日当选中国工程院院士。

2016年6月12日，农业部向社会公示了第五届农业转基因生物安全委员会委员名单，张新友为国家农业转基因生物安全委员成员。长期从事花生遗传育种研究，发表论文80余篇，获得发明专利6项，植物新品种权6项。

崔杏春



女，汉族，1964.02出生，河南省巩义市（县）人，1984.07参加工作，中共党员，1984.06河南省中牟农校果蔬专业毕业（中专），1988.06河南农大植保专业毕业（大专），2009.06河南农大园艺学院毕业，农业推广（蔬菜学）硕士学位，研究员职称，现工作单位郑州市蔬菜研究所。

主要从事马铃薯、胡萝卜品种选育及栽培，马铃薯脱毒、良繁体系建立及推广，有机蔬菜等研究工作。获得荣誉25项次。主要有河南省乡村科技文化节“十佳科技名人”、河南省植物检疫先进工作者、郑州市专业技术拔尖人才、跨世纪学术带头人、“三八”红旗手、第三届巾帼科技带头人等。

专家风采



安 冕

1989.09–1993.06在河南农业大学园林专业学习，1993.07–2005.11在郑州市农林科学研究所从事花卉、果树培育，2005.12–现在，在郑州市园艺工作站担任书记，从事果树管理工作。

研究方向：花卉、果树引种栽培技术研究。主要成果：《蝴蝶兰胚培养及工厂化栽培技术研究》。

马庆州



男，1973年8月15日出生，汉族，中共党员，1996年6月毕业于洛阳农业高等专科学校，2009年1月河南农业大学园艺专业函授本科毕业，2004年西北农林科技大学生物化学与分子生物学研究生进修班结业。

参加工作以来，一直在郑州市农林科学研究所从事果树新品种引进、选育及栽培技术研究工作，共引进北方落叶果树16个树种400多个品种，并对所引品种进行品种筛选及配套栽培技术研究。主持（承担）“欧洲甜樱桃新品种引进及综合配套技术研究”等课题10余项。制定了4项“郑州市无公害农产品生产技术规程”，2010年已被郑州市农业农村工作委员会发布实施。参与选育出“华硕、华玉、早红、华美”4个苹果新品种，均通过审定，并在生产中推广应用,取得了良好的社会效益。完成的7项科研成果共获12次奖励，其中河南省科学技术进步二等奖3项，河南省科学技术进步三等奖1项。

专家风采



易国强

1979.9-1982.7 河南省中牟农业学校农学专业学习,一直在农口工作,现在郑州市农业技术推广站工作。

研究方向:粮棉油安全生产技术规程研究及推广应用。主要成果:获河南省科学进步贰等奖2项、叁等奖2项;获河南省农业科研系列贰等奖3项、叁等奖3项;获河南省“星火计划”叁等奖1项;获郑州市科学进步贰等奖1项、叁等奖2项。



程相文

引进和选育了39个玉米新品种,推广种植面积超过1亿亩。培育出的“浚单20”玉米新品种2004年被农业部确定为全国玉米主导品种推广种植,成为黄淮海夏玉米区种植面积第一、全国种植面积第二的大品种。

1991年被河南省委授予“优秀共产党员”;

1992年被授予“国家有突出贡献专家”,享受国务院颁发的政府特殊津贴;

1993年被省委、省政府授予“省管优秀专家”;

1994年被授予“河南省劳动模范”;

2001年再次被河南省委授予“优秀共产党员”;

2002年荣获全国“五一”劳动奖章;

2014年5月,“中国种业十大功勋人物”推评活动在京揭晓,程相文与袁隆平、李振声等10人获得改革开放以来“中国种业十大功勋人物”殊荣。

男,1936年出生,研究员,河南郑州人,中共党员,河南省鹤壁市农科院名誉院长,中国共产党第十八次全国代表大会代表,获得47项科技成果。

专家风采



陈伟程

1934年出生,玉米育种专家,国家级有突出贡献专家,河南省优秀专家,河南省劳动模范,曾任河南省遗传育种科学第一带头人,国家玉米育种专家攻关专家组、顾问组成员,兼任中国遗传学会常务理事,副秘书长,中国农学会理事,河南遗传玉米育种专家。作为我国玉米育种奠基人之一吴绍骥的助手,完成了异地育种研究,开创了作物育种的新途径,提出了选育大穗、大粒高产杂种模式,倡导采用改良单交技术,提高制种产量并大规模推广。首次界定玉米小斑病C小种的专化侵染范围,筛选出抗病的不育胞质;提出C型不育恢复性受两对重叠基因控制的遗传机理。

培育玉米品种主要有豫玉22、伟科702等玉米品种,其中豫玉22累计推广近亿亩,2001年被科技部和农业部列为重点推广品种,为国家玉米育种做出突出贡献。



胡学安

男,汉族,河南省通许人,中共党员,1952年11月出生,1972年12月参加工作,1983年7月毕业于河南农学院,农学学士,河南省农业科学院研究员,粮作所优质专用玉米室主任,河南省玉米育种首席专家,现从事普通玉米和专用型玉米新品种选育研究。主持育成了普通玉米新品种郑单93-1(豫玉25号)、郑单94-2(豫玉32号)、郑单034、郑单035、郑青贮1号、郑单136、郑黑糯1号、郑黑糯2号、郑黄糯1号、郑黄糯2号、郑白糯4号、郑白糯6号,参加育成玉米新品种豫玉30号和郑三3号。

“九五”期间加大了糯玉米研究力度,经多年的南繁北育,已选育出一批优良自交系和杂交种,该项目被列省科技厅“十五”重大科技攻关项目。目前已育成郑黑糯1号、郑白糯1号、郑黄糯1号,尤其是郑黑糯1号在全国黑糯玉米中处于领先水平。

参加工作以来,获得科技成果两项,编写《特种玉米与加工》专著一部,发表省级以上科技论文近20篇。

专家风采



郜俊红

1996年7月毕业于西北农林科技大学农学系，本科学历，获农学学士学位，2002年起在职参加西北农林科技大学举办的研究生进修班课程学习，获“理学”硕士学位。

毕业以来，一直从事小麦遗传育种与栽培技术研究工作，参与高产优质强筋小麦豫麦34的选育与应用，旱地小麦豫麦67的选育及应用，优质强筋高产小麦新品种GS郑农16的选育及应用等。主持2005年河南省普通攻关“半冬性优质强筋小麦的选育及栽培技术研究”，2004年国家“863”计划“优质专用农作物新品种选育及繁育技术研究”等项目。参与了郑州市科技重大专项“高产稳产、优质多抗小麦新品种选育”，国家转化资金“优质强筋高产小麦新品种GS郑农16技术与示范”，郑州市科技局创新团队“农林种质资源创新技术研究及优质、高产、多抗新品种选育”等项目。

申爱民



郑州市蔬菜研究所辣椒、茄子课题主持人，副研究员,中国园艺学会茄子分会理事。

主持、参加省市级科技项目多项；获省市级科技成果奖11项；通过省各级部门鉴（审）定辣椒、茄子品种5个；主编、参编出版著作9部，发表论文40余篇；郑州市青年科技奖获得者；获市跨世纪学术技术带头人、市专业技术拔尖人才、市优秀青年科技专家等荣誉称号。

专家风采

王振华

男，1963年生，1984年毕业于河南农业大学农学系，获学士学位，1991年毕业于华中农业大学作物遗传育种专业，获硕士学位，现在河南省农科院粮食作物研究所工作，主要从事玉米遗传育种研究，优质高产玉米育种室主任、研究员，河南省优秀青年科技专家，2002年获河南省杰出青年基金。

先后参加或主持了“八五”“九五”国家玉米育种攻关、国家自然科学基金、省重大省攻关省引进及省基础研究等课题的研究。育成了360选、郑18、郑22、郑24、郑26、郑28、郑29、郑35、郑60等优良自交系十几个，其中郑28、郑60申报国家新品种保护；育成了郑单90-1，郑单14、15、17、18、19、21等优良品种及一批在省或国家区试中表现优异的组合。

在种质基础研究方面，将我国主要种质划分成5大杂优群、9个亚群、16种杂优模式，引起国内外同行的关注，对玉米育种工作具有较强的指导作用。发表研究论文40余篇、出版专著《玉米优良品种与高产栽培技术》。现致力于玉米新品种选育、玉米种质基础扩增及分子水平的杂种优势群划分研究，承担有国家和省多项重大课题。



汤继华



男，1969年2月出生，汉，中共党员，现为河南农业大学农学院教授、硕士生导师，研究领域为作物遗传育种，研究方向为玉米分子生物学。河南省遗传学会理事、农业部转基因检测实验室（河南）技术顾问。

折叠科研项目：

- 1、玉米C型胞质雄性不育恢复主基因的分离与克隆；
- 2、玉米穗分化相关基因的克隆；
- 3、玉米不育化制种技术研究及其应用；
- 4、玉米氮高效利用的分子机理研究；
- 5、玉米氮高效利用的遗传机理研究与新品种选育。

存麦11

属半冬性中晚熟品种，全生育期229.5~233.9天。幼苗半匍匐，叶片窄长，叶色深绿；冬季抗寒性较好，分蘖力较强，春季起身晚，两极分化快，抗倒春寒能力一般；株型较松散，旗叶上举，株高73.8~79.9cm，茎秆弹性好，抗倒性较好；长方型穗，小穗排列较密，长芒、白壳、白粒、籽粒半角质、饱满度中等；耐后期高温，熟相好。亩穗数40.6~41.3万，穗粒数31.7~34.5粒，千粒重46.4~50.4g。



周麦24

属半冬性多穗型中熟品种，全生育期226天。幼苗半直立，苗势壮，抗寒性较好；分蘖成穗率一般；春季起身拔节较晚，两极分化慢；株高84cm，株型紧凑，旗叶宽大直立，茎秆弹性强，抗倒性较好；耐后期高温，成熟落黄好；长方型穗、短芒、大穗、均匀、结实性好，籽粒半角质、饱满。平均亩穗数39.5万，穗粒数36.1粒，千粒重42.8g。



周麦22

半冬性，中熟。幼苗半匍匐，叶长卷、叶色深绿，分蘖力中等，成穗率中等；株高80cm左右，株型较紧凑，穗层较整齐，旗叶短小上举，植株蜡质厚，株行间透光较好，灌浆较快；穗近长方型，穗较大，均匀，结实性较好，长芒、白壳、白粒、籽粒半角质、饱满度较好，黑胚率中等。平均亩穗数36.5万穗，穗粒数36.0粒，千粒重45.4g。



众麦1号

该品种属半冬性，适播期长，苗期长势旺，分蘖力强，分蘖大而壮，耐低温，抗倒春寒；株高75厘米左右，比一般品种低10厘米。旗叶上举，田间通风透光性能好，光能利用率高，不炸垄，茎秆粗壮，高抗倒伏。穗长方形，码密，多花，多粒，大穗，结实性强，不孕小穗少，每穗比一般品种多3~5粒。边行优势明显，适合麦棉（菜）套播。





百农418

属半冬性中晚熟品种，全生育期228.8~234.3天。幼苗半匍匐，叶片较窄，叶色浓绿；冬季抗寒性较好，分蘖力、成穗率中等，春季起身早，两极分化快，抽穗较早；株型偏紧凑，旗叶上举，穗下节短，株高73.7~75.6cm，茎秆弹性好，抗倒伏能力强；纺锤型穗，长芒、白壳、白粒、籽粒角质、黑胚率偏高。亩穗数39.7~40.6万，穗粒数31.5~33.6粒，千粒重45.9~50.0g。

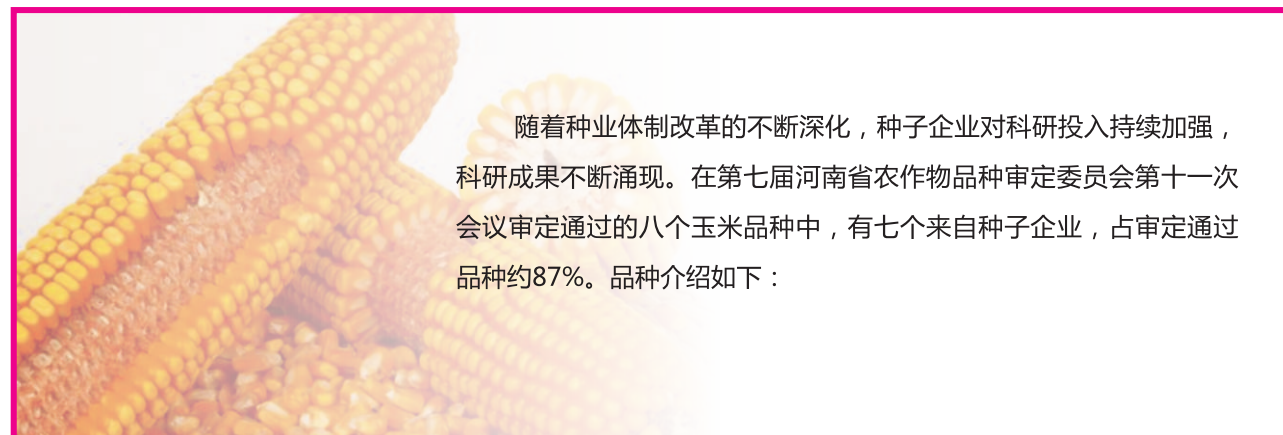
百农4199

株高65厘米左右，秆粗，秆硬，蜡质层厚，茎秆弹性好，抗倒性强；叶功能好，高光合效率，既耐弱光又耐强光，叶厚，叶色浓绿，旗叶短小上冲；抗病能力强，长相清秀，根系活力强，直根系长达3~4分米，须根系发达，抗倒春寒能力强；平均亩穗数43.1万，穗粒数45粒，千粒重44.3克，一般亩产1500斤，高水肥田地块产量可达1700斤。



周麦30号

半冬性，全生育期226天。幼苗半匍匐，苗势壮，叶片宽卷，叶色青绿，冬季抗寒性中等。分蘖力中等，成穗率一般，成穗数偏少。春季起身拔节早，两极分化快，耐倒春寒能力一般。后期根系活力强，耐后期高温，旗叶功能好，灌浆快，熟相比较好。株高80cm，茎秆硬，抗倒性强。株型偏紧凑，旗叶宽大，上冲，穗层整齐。穗纺锤形，穗码较密、长芒、白壳、白粒、籽粒角质、饱满度中等。亩穗数35.3万穗，穗粒数36.6粒，千粒重46.7g。



随着种业体制改革的不断深化，种子企业对科研投入持续加强，科研成果不断涌现。在第七届河南省农作物品种审定委员会第十一次会议审定通过的八个玉米品种中，有七个来自种子企业，占审定通过品种约87%。品种介绍如下：

豫单9932

审 定 编 号：豫 审 玉
2016001

申请单位：河南农业大学

育种者：陈彦惠、库丽霞、吴连成、祁相生

品种来源：以自选系豫368系为母本，自选系BH40W为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后直播，中等水肥地3800株/亩，高水肥地不超过4000株/亩。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获。



中科玉505

审定编号：豫审玉2016002

申请单位：北京联创种业股份有限公司

育种者：王义波、董家璞、高飞、王爱芬、原志强

品种来源：以自选系CT1688为母本，自选系CT3354为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后直播，适宜种植密度4000株/亩左右。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或尖端出现黑色层收获。机械化籽粒直收在成熟后3-5天收获最好。



伟育2号

审定编号：豫审玉2016004

申请单位：河南宝景农业科技有限公司、原阳县宝景农业科学研究所

育种者：陈伟程、徐照英

品种来源：以自选系WY2M为母本，自选系WY2F为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后直播，适宜种植密度4500株/亩。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获。





豫禾863

审定编号：豫审玉2016005

申请单位：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：李建刚、霍利玲、卓康、彭强、彭浩松等

品种来源：以自选系S025为母本，自选系C1为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后直播，适宜种植密度4000—4500株/亩。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或尖端出现黑色层收获。

禾博士122

审定编号：豫审玉2016007

申请单位：河南商都种业有限公司

育种者：冯朝旭、杨俊鹏、孙以标、翁恩起、赵力

品种来源：以自选系S2613为母本，自选系ZH78为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后贴茬或浅耕灭茬后及时足墒播种，中等水肥地4500—5000株/亩，高水肥地不超过5000株/亩。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌

浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；种肥每亩可施复合肥7.5—10kg，大喇叭口前期每亩追施尿素30—40kg，遇旱及时浇水，注意防治玉米螟，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。



怀玉23

审定编号：豫审玉2016008

申请单位：河南怀川种业有限责任公司

育种者：李文举、李继平、蒋付伟、王爱香、杜振华

品种来源：以自选系HC212为母本，自选系HC141为父本组配而成的单交种。

栽培技术要点：

（一）播期和密度：6月上中旬麦后贴茬或浅耕灭茬后及时足墒播种，中等水肥地4500-5000株/亩，高水肥地不超过5000株/亩。

（二）田间管理：科学施肥，浇好三水（即拔节水、孕穗水和灌浆水）；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；种肥每亩可施复合肥7.5-10kg，大喇叭口前期每亩追施尿素30-40kg，遇旱及时浇水，注意防治玉米螟，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢

芯，防治玉米螟虫。

（三）适时收获：玉米子粒乳腺消失或籽粒尖端出现黑色层时收



蔬菜品种

菠菜



鼎夏菠菜

中熟耐热品种，叶片圆形光滑，平展，宽大肥厚，色泽墨绿油亮，叶柄纤维少，柱高30-35cm，单株重60-70g，茎根粗壮。



墨玉绿

杂交一代菠菜品种，生长速度中等，播种后40天左右可收获，叶色黑绿有光泽，叶肉厚，叶柄短，半圆叶，商品性佳，适合鲜食和加工；株型直立，生长旺盛，整齐，产量高；抗病性强，有较好的抗霜霉病能力，适宜秋冬季大棚种植。

速生大叶

生长速度快，适宜栽培条件下37天左右即可收获，生长周期短，可抢占先机，适合抢茬及轮作种植，效益高；特高产：棵型大，叶片大而肥厚，叶色绿而有光泽，整齐度好，是目前最高产的品种之一；适播期长：科学的管理条件下，每年的8月下旬到次年的4、5月份均可种植；较晚抽苔，叶片大，生长速度快，适宜城市近郊秋冬大棚种植。



大白菜

金玲珑

早熟微型黄心白菜，播种后45天左右收获，单球重1-2kg，适应性广，春秋均可种植，品质好，抗病性强。该品种非常适合现代家庭的需要，是今后白菜的发展方向。



黄中皇

彩色大白菜新品种。抗多重病害，结球较紧实，单球重3kg左右，内层夜色为橙黄色。叶球整齐漂亮，营养价值远远高于传统大白菜。



神青冬宝

抗寒型中晚熟大白菜品种。全生育期80-85天，外叶深绿色，内叶翠绿，叶帮绿白。叶球合抱，呈短炮弹型，亩产高达6500-7500kg。外观和品质均属上乘，耐贮耐运，深受农户和消费者青睐，其中淮河流域及其以南地区可以露地越冬。



蔬菜品种

郑研寒葱

葱白紧实致密耐贮运，辣味较浓有香味，口感脆嫩爽口，商品性及产量均优于山东大葱。植株抗寒性极强，上部3-5片叶仍碧绿不干；葱白紧实不空心；春节过后返青快，提前上市效益高。



长宝



日本引进品种。耐热、耐寒，夏秋-秋冬收获的品种。叶鞘部紧实，有光泽，葱白长40cm，且整齐度好，叶片稍短、浓绿，不易折叶。

惠和一号



叶鞘部紧实度好，抗热性强，栽培容易适宜夏秋季收获的杂交一本葱。较早熟、栽培季节较短，但茎秆粗产量高。株植非常直立，折叶非常少。葱白长度达40-50cm，商品价值高，整齐度极佳。注意避免极端早播，并适当提早培土。

大葱

番茄

大玉福康

杂交一代早生大红果番茄品种，无限生长，长势旺盛，果实扁圆形，无绿肩。成熟果实坚硬，耐贮运。平均单果重量250g左右，最大可达300g。坐果容易，每穗留四果为宜，适应性强，对各种病害和生理障碍抗性较强，对TY病毒有一定抗性。



德赛T-9

杂交一代无限粉红番茄品种，早熟，植株生长势强，果实硬度好，单果重约220-250g，产量高。高抗番茄黄化卷叶病毒（TY病毒）、叶霉病、枯萎病、花叶病毒、烟草花叶病毒。



黑牡丹小番茄

无限生长型，生长势健壮，叶量适中，果实呈圆形，紫黑色，单果重20克左右，复状花序，每穗结果可达20个左右，坐果量特大，汁多口感好，风味佳，高抗病毒病和早晚疫病，适合保护地和秋延及露地栽培。



甘蓝

久升

国外引进的极晚熟品种、结球紧实、采收期长，从定植到收获85天左右，耐寒强，外叶直立，蜡粉重，开展度中等，净菜率高。结球紧实，整齐度高，耐裂球性强。叶球高扁圆形，单球重2-3kg左右。



邢甘23

中早熟，圆球形，定植后约55天左右可收获，耐裂球20天左右。色泽鲜绿，有光泽，叶球紧实，球体突出，单球重0.8-1.6kg。口味甜美，抗病性强，耐潮湿，商品性强。



珍好

早熟品种，植株开展度50cm，叶球呈圆形，叶色深绿，外叶13片，蜡粉中等。从定植到收获55天左右，单球重1.3-1.8kg，亩定植3500-4000株，亩产可达4500-5000kg。品质优、口味脆甜，耐裂球、整齐度高、抗病性强、耐运输、商品性极好。适宜于全国大部分地区春、秋季种植，春播不宜过早，适当晚播，注意发生先期末熟抽苔。冷凉地区也可夏季栽培。



胡萝卜

向阳大红

杂交一代早生大红果番茄品种，无限生长，长势旺盛，果实扁圆形，无绿肩。成熟果实坚硬，耐贮运。平均单果重量250g左右，最大可达300g。坐果容易，每穗留四果为宜，适应性强，对各种病害和生理障碍抗性较强，对TY病毒有一定抗性。杂交一代无限粉红番茄品种，早熟，植株生长势强，果实硬度好，单果重约220-250g，产量高。高抗番茄黄化卷叶病毒（TY病毒）、叶霉病、枯萎病、花叶病毒、烟草花叶病毒。无限生长型，生长势健壮，叶量适中，果实呈圆形，紫黑色，单果重20克左右，复状花序，每穗结果可达20个左右，坐果量特大，汁多口感好，风味佳，高抗病毒病和早晚疫病，适合保护地和秋延及露地栽培。

金博大七寸参

日本引进，抗病性强，适应性广，易栽培。肉质根近圆柱形，收尾好，商品性优良，成品率高。皮肉芯三红，质地脆嫩，味甜多汁，品质极佳，适宜鲜食及脱水加工。根长22-28cm，根茎4-4.8cm，根重280-300g，产量高，播种后100-105天收获。



郑参丰收红

中早熟品种，生育期105天，肉质根近柱形，皮、肉、心柱均为红色，柱心细，商品率高，根长20-25cm，根粗5cm左右，单根重300-400g。



花椰菜

雪里雅

春、秋花菜一代杂交种，其心叶合抱，花球洁白紧凑，商品性状极好，该品种生长旺盛，叶色深绿，生长势强，抗病性佳，叶球高圆形，心叶护球，花球高洁白、细腻，单球重1-1.5kg。



新雪玉70

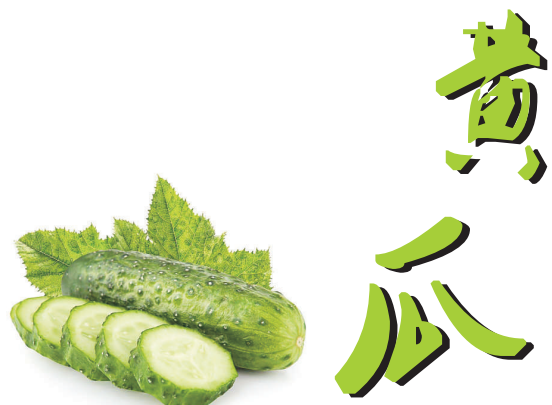
替代雪玉花菜的优秀秋花菜品种。育种专家在原雪玉基础上，经多年努力又育成了生长更整齐、花球更白、更厚实、更平整、护球性更好的花菜新品种，产量比雪玉提高10%以上，同等条件下栽培比雪宝早熟，黄淮海区域6月底-7月上中旬播种，定植后70-75天采收，成熟时有外叶包球，单球重1-2kg。



珍玉65

早熟、耐热花椰菜品种，定植后65天左右可采收。花球半球形，紧实、商品性好，单球重可达1kg左右，花球洁白，不易变紫，亩产量3000kg左右。叶面蜡粉较多，抗黑腐病、霜霉病能力较强。





夏之光

早熟品种，耐热，适合于在夏秋栽培，生长势中等，每节1-2个果。果实长度16-18cm，表面光滑稍有棱，味道鲜美。抗黄瓜花叶病毒病、黄脉纹病毒病、疮痂病和白粉病。



冬之光

耐寒性好，适合于秋延迟越冬日光温室栽培。产量高，孤雌生殖。果实长度16-18cm，表面光滑，味道鲜美。抗黄瓜花叶病毒病、白粉病和疮痂病。



东方明珠

早熟品种。瓜条顺直，深绿色、瓜把短、刺较密、口感好、有清香味。抗霜霉、白粉病能力强，适应性强，适宜在全国各地推广栽培。单瓜重200g左右。

豇豆



郑豇丰产王豇豆

早熟品种。生长势强，分枝较多，主侧枝均可结荚。荚色青白色，荚长70-80cm，荚条粗细匀称美观，商品性好。该品种的主要优点是结荚量大，回头荚多，丰产潜力很大。



绿将军豇豆

荚色油绿发亮，储存时荚色保绿时间长，不鼓籽，商品性好。荚长80cm左右，每穗可结三个荚，连续结荚能力较强，抗病性好。



珍玉油豇豆

早熟品种。生长势强，叶色深绿，荚色油绿，荚长75-85cm。豆荚鲜嫩，不易老化，纤维少，口感佳。荚条长而整齐美观，无鼓籽。稳产高产、耐热、抗病。适合全国各地种植。

辣椒



鲜辣二号

早熟黄绿皮条椒品种，生长稳健，株高60cm左右，株幅65cm，坐果率高，连续坐果能力强，几乎节节有果，采收期长，产量高，果长25-29cm，粗1.7cm左右，单果重30g左右，果型顺直光滑，整齐美观，青果黄绿色，红果鲜红，味辣而香浓，商品性好，适应性广，抗逆性强，抗病性好。春秋大棚、春露地均可栽培。



金富807

黄绿皮大果羊角椒，植株长势稳健，极早熟，结果多且连续坐果能力强，果长25-30cm，粗4.5cm，且上部果不易变短，抗病性强，好管理，适宜北方春秋大棚和春露地种植。



天天向上

杂交一代朝天生长小辣椒，单生，整齐一致。果长5-6cm，直径0.6-0.8cm，单果重4g左右，生长旺盛，坐果能力强，产量高。果实成熟时，由绿转红，果实采收期长。辣椒外形美观，果皮厚，适合鲜食和加工，耐运。味辣鲜美，富含营养的维生素，深受人们所喜爱。重庆、四川、贵州、云南等地均有栽培。

茄子

安德烈

植株生长旺盛，开展度大，花萼小，叶片中等大小，萼片无刺，早熟，丰产性好，采收期长，可适应不同季节种植。果实灯泡形，直径8-10cm，长度22-25cm，单果重400-450g，果实紫黑色，绿把、绿萼。质地光滑油亮，比重大，果实整齐一致，味道鲜美。货架寿命长，商业价值高。周年栽培亩产15000kg以上。



安吉拉

植株生长旺盛，开展度大，花萼小，叶片小，丰产性好，采收期长，耐低温性好，适应于冬季温室和早春保护地种植。果实长灯泡形，直径6-9cm，长度22-25cm，单果重350-400g，果实带紫白相间条纹，绿把、绿萼。质地光滑油亮，果实整齐一致，果肉白，味道鲜美。货架寿命长，商业价值高。周年栽培亩产18000kg以上。



翠冠

一代杂交种,极早熟,与西安绿茄,新乡青茄比有以下特点:早熟性突出,和同期播种的其它绿茄相比,可提早上市7-15天,果实长卵圆形,色泽油绿发亮,平均单果重800-900g,植株长势旺盛,叶色浓绿。

生菜

射手

中早熟，全生育期85天左右，叶片绿色，外叶较大，叶缘略有缺刻，叶球圆形，顶部较平，结球稳定整齐，单球重600g左右。耐烧心、烧边，品质好，耐热，抗病性较强，适应季节和种植范围相当广泛，是目前生产基地加工、出口所使用的主要品种。



剑客

中早熟，全生育期85天左右，叶片深绿色，外叶较大，叶缘略有缺刻，有叶泡，叶球圆形，结球整齐，单球重可达700g以上。耐寒性好，抗病性强，成球商品性极好，产量极高。



撒哈拉

中早熟，全生育期80天左右，叶片绿色，外叶中等，叶缘波状，略有皱缩，叶球圆形，结球稳定紧密，单球重可达600g以上。耐热性耐抽薹性极好，抗病性强，结球性好，适应露地季节种植，产量高。



蔬菜品种



太阳红

植株生长势中等，节间短，适应于日光温室和大棚春夏种植。耐热，座果率高，果实灯笼形，果肉厚，长8-10cm，直径9-10cm，平均单果重200-250g。外表亮度好，成熟后转红色，色泽鲜艳，商品性好。可以绿果采收，也可以红果采收，耐储藏、耐运输，货架寿命长，抗烟草花叶病毒病，马铃薯Y病毒病。



甜椒



黄太极

植株开展度大，生长能力强，节间短，适应于冬暖式温室和早春大棚种植。座果率高，灯笼形，成熟后转黄色，生长速度快，在正常温度下，果长8-10cm，直径9-10cm左右，果实外表光亮，适应绿果采收，也适应黄果采收，商品性好，耐储运。单果重200-250g，抗烟草花叶病毒病。

富康

植株开展度中等，生长旺盛，节间短。耐寒性好，适应于日光温室和早春大棚种植，果实大，长方形，在正常栽培条件下，果实长度可达12-14cm，直径8-10cm，单果重200-250g，最大单果重可达500g以上。外表光亮，成熟时颜色鲜红，商品性好，可在绿果期采收，也可在红果期采收。抗烟草花叶病毒病。



西葫芦

珍玉8号

矮生短蔓，叶柄粗壮，长势强健。多从5节着生第一雌花，以后节节有瓜，坐果能力强，每株可同时坐瓜4-5个，膨瓜速度较快，瓜条顺直长圆柱形，无明显棱，长22-25cm，横径6-8cm，平均单瓜重350g，瓜色浅绿鲜嫩有光泽。前期产量高，适宜早春温室、大棚及南方露地栽培。



珍玉35

早熟，嫩绿皮西葫芦品种，该品种适应性广，高抗病毒。瓜码密，坐瓜多，且带瓜能力强，产量高，货架期长，耐运输。适宜春季小拱棚、露地、秋露地，西北、南方地区露地栽培。

309西葫芦

耐低温弱光杂交一代西葫芦，中早熟，根系发达，茎秆粗壮，植株生长势强，耐低温弱光性好。雌花多，瓜码密，膨瓜速度快，连续座瓜能力强，采收期长，产量极高。瓜型长柱状，粗细均匀，瓜色油亮翠绿，光泽度好，商品性极佳。适宜日光温室秋冬、越冬、冬春茬栽培、大棚早春茬栽培。



西兰花

优秀

早熟品种，90天，植株长势旺盛，叶片紧凑，适宜密植，具有生长迅速、早熟的特点。花球呈圆磨菇型，形状优美，花粒中等、坚实、兰绿色。单花球重500-600g。本品种具有广泛的适应性，耐热耐寒，在南方、北方不同的自然环境中，都具有良好的表现，是目前西兰花品种中最具代表性、最优良的品种。



奇士

中熟品种，约97-100天。植株高大，生长势强，叶片深绿色。花球高圆型，紧密厚实，翠绿色，花蕾细小，单花球500-700g，非常适合出口、加工及鲜销市场。本品种适应性广，耐贮运、抗病性强，抗霜霉病、黑腐病等，适宜由高温到低温的条件地区及季节栽培，花球品质优良，是目前新一代的杂交西兰花品种。



鹦鹉

中晚熟品种，约105-110天。本品种生长强势，植株生长旺盛，株型直立，整齐度高、一致性佳。花球圆磨菇型，浓绿色，蕾粒细小、紧凑，品质好。本品种耐寒，适合于从低温到高温的条件及越冬种植，低温条件下花蕾不会变紫，是目前新一代的杂交西兰花品种。



优雅美玉

叶柄光滑嫩绿色，叶子呈深绿色，芹菜味浓，清香怡人，纤维少，清脆可口，质优色泽亮，株型直立，根系发达，株高80cm左右，单株重600g左右，大者1.5kg，亩产8000kg。高抗病毒病、叶斑病。适应性广，耐热、耐寒。适于春秋露地及保护地栽培。



福利

早熟西芹品种，定植后75天成熟，株高75cm左右，叶柄宽厚，黄绿色，抱合紧凑，纤维少，质地脆嫩，高产优质，单株重1-2kg，大株达3kg，生长快、品质好、抗病性强、适应性广、秋延后及越冬温室均可栽培。



黄玉西芹

叶柄脆嫩口感好色泽好。最新引进的优质黄绿色速生西芹，叶柄抱合紧实，黄绿色，色泽好，纤维少，该品种抗病性能好，生长速度快，定植后80天收获，高产1.5万kg以上。适合保护地、春秋露地种植。



西芹

西瓜

西瓜品种

昌蜜12号无籽西瓜

特征特性：全生育期110天，果实成熟天数32-35天，中晚熟无籽西瓜品种，中抗枯萎病。苗期生长中强，后期的长势中等，坐果性易，整齐度好。主蔓长320cm，主茎粗0.9 cm，羽状株型，分枝性强，呈掌状分裂、缺刻中等，叶片长29.5 cm 叶宽28.8cm，叶色深

宽度6.2□、长宽比为1.4:1，千粒重62.8g，种壳较厚，有种眼、种胚后部不饱满、有的分叉，有的重叠，有的占满种腔，有的占种腔的50%，平均占种腔的83.4%，发芽率85%以上。
适宜区域：河南省各地种植。



绿，第一雌花着生节位第7-9节，雌花间隔节位6-8节，单性花，雌雄同株异花。果实圆球形，果型指数1.1，表皮墨绿色，有蜡粉，果实顶部为冠状，单株果数1.3个，单瓜重3.1-6.4kg，坐果株率90-100%，果肉红色，质脆多汁，果皮厚1.2cm，贮运性好。三倍体种子卵圆型，灰褐色，长度8.8□、

栽培技术要点：1、3月25日至4月上旬，育苗移栽每亩用种量每亩50g，大田用种量每亩100g，大棚栽培于1月下旬或2月初育苗。三叶一心到四叶一心；每穴1株。小拱棚早熟栽培于2月底、3月初火炕或温室育苗，地膜栽培于3月底、4月上旬阳畦育苗。三蔓或四蔓整枝，第三雌花留果，人工辅助

授粉，标记采收。
2、育苗时先晒种1~2天，55℃温水浸种，边拌边搅降至35℃时再恒温浸种3~5小时，嗑口催芽，营养钵育苗，盖土1.5cm，出苗后帮助脱壳，催芽及苗床温度样普通西瓜高2℃左右。
3、定植密度，早熟栽培每亩660株左右，地膜栽培每亩300~500株，配植1/10的授粉品种。
4、施足底肥，采用育苗移栽，单畦中间定植，亩施枯饼100kg、三元复合肥30 kg、钙镁磷肥50kg、作基肥，地膜覆盖栽培，同时追施提苗肥、伸蔓肥、重施壮果肥，氮、磷、钾比例为2: 1: 3，重施膨瓜肥，浇足膨瓜水。
5、花期进行人工辅助授粉。
6、注意轮作倒茬或采用嫁接栽培和防治蚜虫及病毒病。

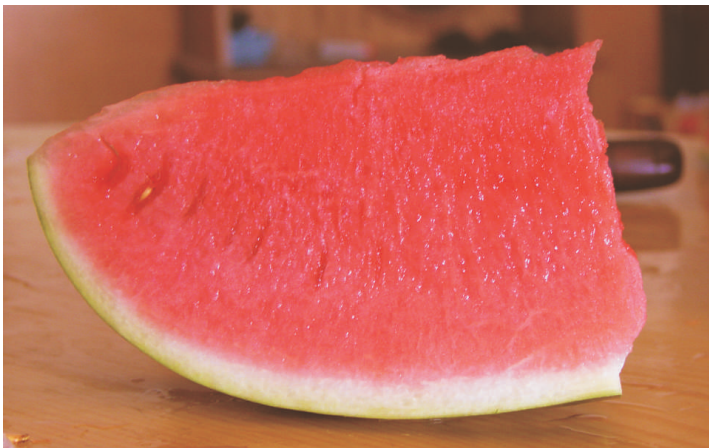


农富3号无籽西瓜

特征特性：该品种全生育期115.0天，果实发育期33.5天，为晚熟大果型无籽西瓜,平均单瓜重5.35公斤。该品种植株生长势中强，抗病性中强，坐果性较好，坐果指数1.5个，商品果率91.10%，整齐度好，果实圆形，果皮底色墨绿色，果肉红色，肉质脆，纤维细，汁液多，口感较好。果实中心糖含量10.92%，边糖8.83%，果皮厚度1.4厘米，贮运性较好。

适宜地区：全省各地均可种植。

栽培技术要点：该品种棚室保护地、地膜覆盖和露地栽培均可。长江中下游地区早春棚、室栽培，2月中旬育苗，3月中旬移栽；地膜覆盖栽培，3月下旬育苗，4月中下旬移栽；露地直播4月20日左右。育苗一般采用营养钵育苗为宜。株行距0.5米×2.6米，三蔓整枝，2-3花留果，1株留1果。施肥应注意氮、磷、钾的配比，以有机肥为主，坐果前适当控制肥水供应，坐果后及时疏果并要保证肥水供应，转熟期适当控制肥水供应，不宜过早采收，以九成熟以上采收品质最佳，整个生长期要适时防治病虫害。



郑农花12号

郑农花12号综合性状突出

(1)优质。郑农花12号油酸亚油酸比值1.97，其油酸亚油酸比值(O/L)在河南省审定的麦套花生品种中及全国审（鉴）定的大花生品种中名列第一。

(2)产量高，丰产稳产性好。郑农花12号在全国区试和河南省生产试验中，平均亩产荚果299.08公斤和358.83公斤，分别比对照鲁花11号、豫花15号增产9.29%和8.56%；在高产示范中，亩产达到523公斤，表现了良好的丰产性和适应性。

(3)早熟。全生育期125天左右，适宜于麦垄套种。



郑农花13号

特征特性：属直立疏枝大果品种，连续开花，生育期125天左右。一般主茎高49.2cm，侧枝长53.0cm，总分枝8条左右；平均结果枝7.1条，单株结果数11.5个，单株饱果数9个；叶片绿色、长椭圆形；荚果普通型，果嘴钝，网纹粗、浅，缩缢浅，平均百果重238.1g；籽仁椭圆形、种皮粉红色，平均百仁重98.2g左右，出仁率71.6%左右。

适宜区域：河南各地大花生产区种植。

栽培技术要点：

1、播期和密度：春播4月20日—5月15日左右播种，每亩9000—10000穴左右；麦垄套种于5月15日左右（麦收前10~15天）播种，每亩10000穴左右；每穴2粒。

2、田间管理：应以基肥为主，辅以微量元素肥料；初花期酌情追施尿素或硝酸磷肥；高水肥地块或雨水充足年份要控制旺长，通过盛花期喷洒植物生长调节剂，将株高控制在40—45cm。注意防治蚜虫、棉铃虫、蛴螬等害虫危害；及时收获，以免影响花生产量和品质。



郑农花14号

特征特性：郑农花14号属珍珠豆型小花生，生育期125天。株型直立，连续开花。叶片长椭圆形、绿色，花色橙黄。主茎高36.4厘米，侧枝长39.2厘米，总分枝8.1条，结果枝6.8条。荚果普通形，籽仁椭圆形、粉红色、无裂纹、有油斑。公斤果数572.6个，公斤仁数1226.2个，百果重221.96克，百仁重78.9克，出仁率74.99%。抗涝性强，抗旱性较差，中抗黑斑病和网斑病。

适宜种植地区：

适于河南、山东、河北、江苏、安徽、辽宁和吉林等省小花生产区种植。



郑农棉18

特征特性：单价转抗虫基因杂交春棉品种，生育期121天。植株塔型，较松散，株高106.1cm；叶片掌状，中等大小，叶色浓绿；结铃性强，铃卵圆型中等大小；第一果枝节位7.2节，单株果枝数13.3个，单株结铃21.2个，铃重6.0g，衣分39.7%，籽指10.5g，霜前花率91.1%；吐絮畅，易收摘，纤维色泽白。

适宜地区：河南省各棉区春直播和麦棉套作种植，应严格按照农业转基因生物安全证书允许的范围推广。



郑农鸿运

红花大花型。营养生长迅速，极易栽培。叶片长戟形，肥大厚实，叶中心凹陷；花梗粗壮，高50cm左右；级别高（主枝着花11-12朵），排序平整；花形扁圆，花瓣较厚，上萼向内稍扣，花形规整；颜色鲜红；花朵直径12-13cm。正常的催花温度控制（夜温18-20℃，白天25-28℃）下120-130天开第一朵花，生产中需要提前开始催花。



郑杂棉6号

特征特性：转基因抗虫杂交一代品种，全生育期125天。植株塔型，较紧凑，株高106.5 cm；叶片较大，叶色浓绿，茎叶绒毛中等，结铃性强，铃卵圆型大；平均第一果枝节位6.5节，单株果枝数14.2个，单株结铃23.8个，铃重6.6g，衣分41.66%，籽指11.2g，霜前花率93.6%。吐絮畅，易采摘，纤维色泽洁白。

适宜地区：河南省各棉区春直播或麦棉套作种植。



郑杂棉19

特征特性：2012该品种出苗好；整个生育期生长势、整齐度均表现较好；植株塔型、株高较高、较松散；叶片中等大小，叶色深绿；茎秆茸毛少；铃卵圆型、中等偏大，吐絮畅。生育期115天，单铃重6.6g，子指10.9g，第一果枝节位6.0，株高111.1cm，果枝数14.1台/株，单株结铃25.0个，霜前花率95.5%，衣分39.4%。

适宜地区：黄河流域棉区。



郑农红玉

极易催花，花序较长，排列整齐，级别高；花朵硕大，深玫瑰红色，鲜艳，花型圆整，花瓣外缘略带白边，花瓣与萼片颜色同样红艳，色泽均匀；花朵中心略带黄晕；花瓣较厚，货架期长；花梗高度适中，宜组盆销售。耐热性和耐寒性较强、抗病性好。



郑农火凤凰

极易催花，花箭非常整齐，花朵大，级别高，花色红艳，花型圆整，花瓣与萼片颜色同样红艳、边缘亮白、背面稍浅。花瓣有粉红色网纹，花萼有红色网纹，在靠近蕊柱的部位有明显的白色斑点。唇瓣深紫红色、喉部黄色间紫红条纹。花瓣较厚，花梗基本适中，花期长。耐热性和耐寒性较强、抗病性好。



黄淮海玉米新品种展示与示范

为推动现代种业发展，了解最新育种动态，展示育种新成果，提高科技成果转化，由郑州市种子管理站牵头，举办2015年第一届黄淮海玉米新品种展示与示范。展示区设在荥阳市广武镇军张村，郑州市农作物品种示范展示基地共326亩，土地平整，土壤肥力均匀，田间基础设施良好，连续多年承担农作物品种及配套技术试验、示范展示工作。共征集玉米品种（组合）637个，涉及全国19个省（市）最新国家和省（市）审定品种、生产试验品种、区域试验品种、苗头品种、

推荐机收品种、特色玉米品种（甜、糯、青贮等）6个类型，根据品种特性分4000株/亩、4500株/亩、5000株/亩三个密度组，每个品种设2次重复，每个小区60m²，种植9行，设置一个对照，对照品种为郑单958和先玉335。

为最大限度的降低田间管理对品种差异的影响，确保示范展示工作公平、公正科学，我们采取了五“统一”措施：一是统一规划布局，按照展示方案要求技术组对参展品种（组合）进行统一整理、分类、布局便于观摩；

二是统一整地做畦，等行距播种，每畦9行，行距60cm，每个品种（组合）种植9行，长度18m，展示面积0.2亩；三是统一播种，展示品种（组合）在同一天进行播种避免播种时间差异对品种表现的影响；四是统一肥水管理，肥水组根据玉米需肥水制定详细肥水管理方案；五是统一进行病虫害防治，植保组根据田间病虫害发生情况，制定防治方案，统一进行病虫害及杂草防治。

全国玉米机收籽粒现场观摩会

随着农村劳动力成本的提高和土地集约化的形成，玉米机收籽粒必将成为一种趋势，机收籽粒玉米品种也将是未来品种培育的方向。为考察我国机收玉米籽粒机械的性能和机收玉米品种的发展水平，2015年10月9日，由农业部全国农技推广中心举办的玉米机收籽粒现场观摩会在荥阳市广武镇展示基地举行，河南省农业厅魏蒙关副厅长、汤其林处长等领导亲临现场。活动期间，以河南农业大学李潮海教授为组长的与会专家，以及种业企业代表200多人参观了机械粒收情况，并现场演示郑州万谷机械有限公司生产的玉米烘干机及配套设备使

用情况。现场鉴定结果表明，部分品种籽粒含水量26%左右，破损率可降到5%以下，已经达到机械粒收标准，烘干成本只有

0.04元/公斤，为突破玉米机械粒收和烘干贮藏展示了良好前景。

在展示与示范观摩会期间举办“玉米新品种快速转化途径高层论坛”



郑州蔬菜新品种展示会

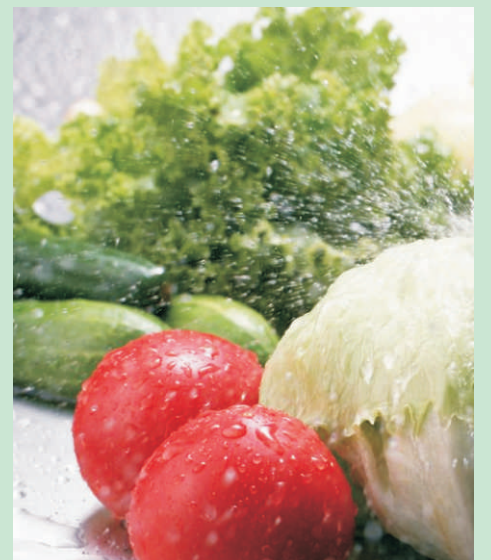
为加快都市型现代农作物新品种的引进、试验、示范、推广、应用步伐，增加我市农业生产中的良种覆盖率，提高都市型现代农作物新品种利用水平，及时发现和淘汰不适合农业生产需要或有难以克服缺点、明显存在种植风险的品种，在保障农业生产丰产稳产、加快都市型现代农作物品种更新换代步伐的同时，更好地服务于发展都市型现代农业。2016年6月13日至22日，郑州市农业农村工作委员会主办、郑州市种子管理站承办，郑州蔬菜新品种展示会在新郑市民升种植专业合作社成功举办。

展会共征集国内外名优蔬菜品种1421个，涉及九个国家和地区企业100余家。主要参展作物有：番茄、茄子、南瓜、黄瓜、甘蓝、西兰花、花椰菜、西葫芦、西甜瓜、苦瓜、辣椒、冬瓜、叶菜类等三十几个作物，其

中温室种植番茄390个品种、黄瓜54个品种、辣椒112个品种、花椰菜30个品种、茄子25个品种、朝天椒28个品种、甘蓝61个品种、萝卜20个品种、松花菜55个品种、冬瓜11个品种、西葫芦5个品种、丝瓜2个品种、甜瓜21个品种、南瓜10个品种、苦瓜27个品种、青花菜27个品种、甜椒32个品种、西瓜58个品种，温室共计种植986个品种；露地种植菠菜130个品种、青梗菜41个品种、小白菜6个品种、芥蓝8个品种、辣椒13个品种、朝天椒9个品种、青花菜15个品种、白菜19个品种、甘蓝30个品种、西葫芦8个品种、樱桃萝卜5个品种、松花菜5个品种、快菜11个品种、小松菜3个品种、苤蓝1个品种，露地共种植435个品种。

郑州地处中原，由于地理位置及气候条件的优势，在郑州展示的蔬菜品种对整个黄淮海的蔬

菜品种种植都有指导意义。会议从6月13日开幕一直持续到6月22日，共计10天，有来自全国各地的种子经销商、农民合作社、种植大户、科研院校及来自国外的美国孟山都、以色列海泽拉、德国拜耳、荷兰瑞克斯旺及澳大利亚、西班牙的种子企业代表参加了会议，郑州市农委领导和有关人员及各县区农委领导和有关人员也参加了会议，参会人员1200余人。





中原蔬菜新品种展示现场观摩会

2016年6月13日由郑州市种子管理站牵头，举办了中原蔬菜新品种展示现场观摩会，展会共征集国内外名优蔬菜品种2000多个，34个蔬菜大棚，涉及十多个国家和地区的企业100余家。主要参展作物有：番茄、茄子、南瓜、黄瓜、甘蓝、西兰花、花椰菜、西葫芦、西甜瓜、苦瓜、辣椒、冬瓜、叶菜类等三十几个作物。



河南大众种业有限公司

河南大众种业有限公司成立于2002年，注册资金3060万元，是近年来迅速崛起的集科研、生产、加工、营销于一体的高科技民营种业企业。现有职工52人，大专以上学历占80%以上，中高级以上职称15人，专业技术人员20多人。公司现有固定资产1500多万元，仓库面积2500平方米，拥有现代化的种子加工生产线、标准化的检验仪器设备。公司在甘肃、新疆建立了10000多亩玉米杂交种生产基地，在河南建立了20多万亩的小麦种子农场化生产基地，在海南建有南繁及实验基地，在荥阳广武镇建立了300亩科研试验站，并成立了河南大众农作物育种科技有限公司。

地 址：郑州市金水区东风路28号 联系方式：史利霞 0371-65653302



河南天存种业科技有限公司

河南天存种业科技有限公司以周口市农科院为科技依托，按照现代化企业制度组建，集科研、生产、经营于一体。2012年被评为“河南省粮食生产优秀种子企业”，2013年被认定为“中国种业信用骨干企业”，2014年被郑州市种子管理站、郑州市种子协会认定“最具发展潜力企业”，2015-2016年被郑州市种子管理站、郑州市种子协会认定“最具影响力企业”。



河南豫艺种业科技发展有限公司

豫艺种业是一家专门从事瓜菜种子研发生产推广的公司，源于河南农大的专家教授，二十多年来在西瓜、辣椒、西葫芦、番茄、菠菜等方面投入了上千万的费用，墨秀大椒、西北旅旋风螺丝椒、金富808黄皮辣椒、彩虹西瓜、龙卷风西瓜、新机遇西瓜、粉都宝石番茄、粉都53番茄、珍玉35西葫芦、珍玉17西葫芦、墨玉绿菠菜、豫甜脆和金凤凰甜瓜等等，享誉全国各地。

地址：郑州市东风路11号711号

联系方式：0371-65739218



河南 秋乐种业科技股份有限公司

河南秋乐种业科技股份有限公司是以河南省农业高新技术集团为第一大股东，联合河南省有实力的20多家农业科研单位、创投公司、公司核心团队等共同持股的育繁推一体化种子企业。目前总注册资本1.3086亿元、总资产5亿多元。企业规模、加工能力、销售收入、科研投入、市场份额等多项指标稳居河南省首位、中国种业市场前列。

秋乐种业主营玉米、小麦、花生、棉花、大豆、油菜、芝麻等主要农作物种子，其中玉米杂交种子是公司的拳头产品。公司

下属甘肃秋乐种业有限公司、河南金娃娃种业有限公司、河南豫研种子科技有限公司和河南维特种子有限公司等4个全资子公司以及河南秋乐种业科学研究院等5个分公司和15个办事处，销售网络遍布全国20多个省份。自2000年成立之日起，秋乐种业就秉承“依靠科技进步，服务农业农民”的经营理念，坚持“创新、诚信、共赢”的核心价值观，以“做中国农民最喜欢的种子企业”为发展愿景，品牌美誉度逐年提高。秋乐种业先后被认定为河南省农业产业化龙头企

业、河南省高新技术企业、河南省著名商标、中国种业骨干企业、农业部首批育繁推一体化企业、中国种业AAA信用企业。2012年10月，企业技术中心被国家发改委、科技部等部委联合认定为国家级企业技术中心。作为首批由企业承担的农业部黄淮海主要作物遗传育种重点实验室在公司落户。2013年9月，秋乐种业被中国种子协会认定为中国种业信用明星企业，名列全国种子企业第九位。2013年12月，“秋乐”商标被国家工商局认定为中国驰名商标。

2014年8月18日，公司股票成功在全国中小企业股份转让系统（又称“新三板”）挂牌，正式进入资本市场。公司股份简称：秋乐种业，股份代码：831087。“新三板”是继沪深交易所之后，国务院批准设立的第三家全

国性证券交易场所，是建立成熟的多层次资本市场的一部分。公司将通过收购的形式，完成一些科研力量和市场力量的不足，研发出若干优良品种，为我国粮食安全，为世界粮食安全作出应有的贡献；未来10年，秋乐要发展

成为国内前茅、走向世界的种业龙头企业。公司将在募集研发和发展资金方面获得更多优势，资本的力量也将成为推进河南种业行业整合的重要力量。



唱响郑州种企美誉赞歌 助推中原经济农业发展

—郑州郑研种苗科技有限公司发展历程

郑研种苗，一家郑州的蔬菜种子企业，却在全国菜农的心目中拥有着极高的美誉度、知名度和品牌影响力，默默演绎着郑州种企在国内农业发展中的奉献与担当；郑研种苗，用厚重本分的发展基业思维，矢志不渝的科技创新助推农业发展农民增收为己任，励志打造中国优质蔬菜种子供应专家的种子企业，创造了蔬菜种企一条令人惊叹的发展之路。

一、创新企业机制，助推郑研发展

郑州郑研种苗科技有限公司的发展前身，系郑州市蔬菜研究所的蔬菜栽培技术服务部，自60年代初期—70年代末成立起，开始走上了对高产优质蔬菜种子繁育推广的探索之路。80年代后期，更名为郑州市蔬菜研究所郑研种苗中心，专研于优良高产蔬菜品种的繁育和推广工作。为响应《中华人民共和国种子法》和《中华人民共和国促进科技成果转化法》的要求，于2004年5月，注册资金500万元，成立了郑州郑

研种苗科技有限公司，始终如一的履行着把最优质的种子和最完善的服务送到最需要的地方去的企业目标。

郑研公司成立至今，通过不断的产品创新、技术创新、营销手段的创新、管理机制的创新，实现销售额以年均40%的速度快速递增；郑研公司现有员工56人，作为河南省蔬菜种子行业的领航者，跨入国内蔬菜种子行业知名品牌的道路。作为河南省省首家蔬菜种子行业高新技术企业，郑研公司2006年被认定为“免检企业”、2010年度郑州市农业产业化经营“重点龙头企业”、2010年度“郑州市最具发展潜力种子企业”、2011年度“河南省科技兴农先进单位”、2011年度“河南省十佳科技创新单位”、2012年度郑州市“重质量守信用企业”，2013年度获“河南省科学技术普及成果一等奖”，2015年度被郑州市种子管理站评为最具影响力蔬菜种企等荣誉称号。

二、反哺社会、履行企业责

任

郑州郑研种苗科技有限公司是依据现代企业制度组建的科技型股份公司，并于2015年3月进一步进行了股份制改革和企业战略升级。以“服务三农、奉献社会”为己任，立足郑州，打造河南省在全国一张知名种子企业名片为目标，在全国30多个省市建立了营销网络，所推广的大白菜、萝卜、胡萝卜、辣椒、番茄、茄子、甘蓝、花椰菜、黄瓜、豇豆和西甜瓜等300多个品种，得到全国各地各级经销商和农民朋友的好评。

为切实实现科研成果转化与推广促进农业发展得要求，公司仅十二五期间，累计推广优良蔬菜良种210万斤，可实现栽培面积350万亩，为农民增加效益35亿元以上。同时公司非常关注于公益事业，累计登记接待各级农民、种植大户到公司现场咨询种植、栽培、病虫害防治1600余人次，各类咨询电话5500个，无偿为广大种植农户在种植与病虫害防治提供科学合理地解决方案，



极大的降低或挽回农户损失；累计无偿召开各类蔬菜新技术试验、示范等观摩现场会86场次；无偿发放《专家教你种好菜》、《长江蔬菜》、《中国蔬菜》等蔬菜种植的书籍、杂志、技术单页等科普资料15万余份，对农民种植栽培、新优蔬菜品种改良起到了很好的示范带动和引领作用。

三、育繁推共同发展、视质量如同生命

在新品种选育上，公司依托于郑州市蔬菜研究所雄厚的科研技术实力，与蔬菜课题育种专家老师紧密合作，保障企业健康发展。郑州市蔬菜研究所做为河南省成立最早、科研实力最强、推广科研成果最多的专业从事蔬菜育种的科研机构，不但新品种选育方法从选择育种、杂种优势育

种、物理及化学诱变育种等常规育种方式，还是发展创新到现在的分子育种，其科研实力均居于河南省领先地位。郑州市蔬菜研究所率先在同行业率先开展了蔬菜航天育种、离子束辐射诱变育种、转基因育种、游离小孢子、茎尖脱毒生物技术育种等高新技术研究方法，为公司不断涌现的新优蔬菜品种的发展提供了源泉。

在经营管理方面：公司注重建立完善有效的企业管理制度，不断加强监管体制和考核评价体系，采用合理完善的员工激励体制，例如：月度流动红旗“优秀部门”、“优秀员工”，年度“优秀员工”，“优秀建议奖”等激励体制，大大激励了员工的工作热情和效率，为公司销售业绩的增长提供了有力的帮助。

在市场开拓方面：首先，公司从不参与企业行业间的恶性价格竞争。公司靠在种子研育、繁种方面苛刻的专业管理，秉承“专家育种、优质保障”产品理念，以及新优蔬菜品种的不断创新和更新换代，让公司始终走在其他种企的前面。公司仅每年在试验基地就投入一百多万资金，用于新品种的选育以及优良性状的筛选。另外，公司连续多年在《长江蔬菜》、《中国蔬菜》等杂志投放大量广告宣传，进一步提升企业高端产品品牌价值。正是公司把品牌看成企业发展的第一要素，通过强调品牌树立企业及产品的高端形象，成就了今天郑研美好声誉。

四、创新企业发展模式、保障郑研健康运行

2015年10月，郑研公司董事

2016年度郑州郑研种苗科技有限公司经销商年会留念 2016.10.26



长刘辉先生制定了“郑研358战略”经营目标，并从四个方面布局郑研种苗的未来：

一、企业愿景 提出“用专业人干专业事”的用人理念，为郑研管理团队拿掉所有束缚，提供包括资金支持在内的各种支持，为最终实现“3年内销售过亿、5年内利润过亿、8年内把郑研公司做成有相当知名度和影响力的国际品牌”奋斗目标放开手脚，激励前行。

二、互惠共赢 郑研种苗将与经销商深层次合作，用合伙人思维，共同发展、实现双赢。

三、从金融角度做农业 融合政府、银行、企业、经销商、农户等五方面的需求，丰富各项渠道建设，建立专属帮扶基金，支持多方做大做强。

四、从“互联网+”的角度做农业 以免费模式提供农业在线教育，增加用户种植知识和忠诚度，进一步扩大企业知名度与影响力。

最后，值得郑研骄傲的是，

郑州郑研种苗科技有限公司自行出资，自我加压提出了“打造国内种业高端良种展示基地创新理念助推中原经济农业快速腾飞”的新优蔬菜良种科技展示理念，举办的首届中原地展（中国·郑州）蔬菜良种科技博览会，于2016年10月26日在新郑市郑研国际良种科技展示园盛大召开。《CCTV-7》聚焦三农频道、《河南电视台》、《郑州电视台》等电视媒体特别报道，同时，得到了《农民日报》、《种子网》、《长江蔬菜》、《中国蔬菜》等多家媒体的大力宣传。来自全球200家种子企业育种单位的近2000个蔬菜名优品种得到了很好的展示，接待了3000多位种子经销商、种植合作社、新型职业农民、种地大户等农业从业者前来参观、学习、选种。蔬菜新品种展示会无论是规模、田间表现，还是种植管理水平，一致广受好评，尤其亲临现场的中国工程院方智远院士更是给予了高度评价。

中国中原地展（中国·郑州）蔬菜良种科技博览会促进了种业交流，加快了优良种子及种业科技的推广应用，用实实在在的良种、良法现场观摩推动农户种植栽培管理水平的提升。我们希望，今后3—5年的运作，通过中原地展（中国·郑州）蔬菜良种科技博览会带动相关产业的发展，拉动当地经济的快速提升，向郑州市递交出一张农业新品展示的名片。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”！郑研人凭着三十多年积累的市场经验和发展宏图大事的激情与决心，必将为郑州市都市化现代农业发展抹上一笔靓丽的色彩！



郑州市农业执法大队

郑州市农业执法大队是2010年4月经市编委正式批准成立的正科级事业单位，机构编制20人。主要职能是受郑州市农业农村工作委员会委托行使法律法规赋予农业行政主管部门的行政处罚权。具备严格的管理制度、工作制度和行为规范。多年来，查处辖区内的各类农资违法案件，成效显著，得到各级党委政府的充分肯定和农民群众的认可。

