

农业科技报



中国农科新闻网



强农App

农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号 51-98

癸卯年八月十三
总第 3017 期

2023 年 9 月 27 日
本期 8 版 星期三

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036602
投稿邮箱: nykjb2001@163.com

创新实施单粒精播高产栽培技术

865.47公斤! 我国花生单产破世界纪录

“经过实打验收,亩产花生865.47公斤,打破了尘封8年之久的世界花生单产最高纪录!”9月23日,全国农业技术推广服务中心组织专家,对位于山东省临沂市莒南县板泉镇的“花生单粒精播高产栽培技术体系”高产攻关田进行实打验收,专家测产验收组组长、河南省农业科学院研究员汤丰收在测产现场宣布了这一喜讯。这一纪录较上一次在山东省平度市创造的亩产782.6公斤的世界花生单产纪录高出82.87公斤,标志着山东花生单产

提升取得了新突破。

该高产攻关田由山东省农业科学院创建,总面积10亩,种植花生品种为“花育9511”,以单粒精播技术为核心,配套全程可控施肥生物固氮提升、ARC菌剂耦合、解磷菌土壤改良、“三防三促”调控和病虫害绿色防控等技术,显著提升了花生生产管理水。

专家组实收1亩,收获鲜果重1437.66公斤,按照花生高产田实打验收办法,经计算确认高产攻关田亩产为865.47公

斤。“单粒精播技术,就是把原来的每穴2粒改为每穴1粒,适当缩小株距、增加穴数,这样能够培育健壮个体,稳定群体生长,充分发挥单株的生产能力,从而提高花生产量。”山东省农科院花生栽培与生理生态创新团队副研究员张佳蕾说。

山东是花生生产大省,近年来,通过实施粮油绿色高产高效等项目,大力开展粮油作物大面积单产提升行动,不断加大花生新品种、新技术、新模式的研究推广力度,集成了“花

生单粒精播高产栽培技术”等一系列绿色高产高效生产技术模式,助推花生产业提档升级。2022年,全省花生播种面积914.6万亩,占全国的15%左右,居全国第2位;平均单产为295.2公斤/亩,总产为270万吨,占全国的14.7%,居全国第2位。

“目前,全国花生平均亩产252公斤,总产1800万吨。今天山东花生创下的高产纪录,是全国平均亩产的3.4倍。”全国农业技术推广服务中心经济作物技术处处长汤松说,花生

是我国重要的油料来源,花生创造高产纪录,为其他粮油作物单产提升作出很好的示范。

据介绍,下一步山东将以点带面,充分发挥高校及科研院所专家力量优势、省市县乡农技推广的系统优势,进一步强化科技支撑,将攻关田产量转化为大田产量,逐步形成“多技术集成、大面积普及”均衡增产的良好格局,为保障粮食和重要农产品稳定安全供给贡献山东力量。

(据《大众日报》)

近日,河南省商丘市宁陵县阳驿乡鲁楼村,果农忙着采摘酥梨,装运外销。

眼下,商丘市宁陵县22万亩酥梨成熟上市,梨园处处呈现一派丰收忙碌的喜人景象。近年来,宁陵县因地制宜,大力发展酥梨产业,不断在提升酥梨品质和产量上下功夫,目前酥梨栽培面积22万亩,年产酥梨6.5亿公斤,产值超过10亿元,梨农人均年收入超万元。

本报通讯员 徐硕 摄



酥梨喜获丰收

入列国家榜单 “西农511”小麦品种推广面积全国第五

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 翁瑞 行波)日前,全国农业技术推广服务中心发布了2022年度主要粮油和重要特色作物前十大品种,以及2022年度中国农作物种子企业排名。

其中,“西农511”作为全国小麦推广面积前10大品种光荣上榜,位列榜单第五位。陕西荣华农业科技有限公司,上榜油菜类商品种子销售总额5强企业名单。

据了解,“西农511”是小麦育种专家、西北农林科技大学教授吉万全带领团队选育而成,具有高产、稳产、抗病等优势。该品种

目前已经在陕西、河南、安徽、江苏等地推广超过2000万亩。该品种适宜在黄淮冬麦区南片的河南省(南部稻茬麦区除外)、安徽省沿淮及淮北地区、江苏省淮北地区、陕西省关中地区高中水肥地块旱中茬种植,在赤霉病、条锈病、纹枯病等病害发生较重的区域更能发挥其优势。

值得一提的是,在第30届中国杨凌农高会期间举办的第六届杨凌国际种业创新论坛上,陕西荣华农业科技有限公司获批国家级“育繁推”一体化种子生产经营许可证,这是继杨凌伟隆种业后,陕西第二家获国家级

“育繁推”一体化证书的种子企业,为陕西省在建设现代种业高地上迈出了新的步伐

据了解,陕西荣华农业科技有限公司成立于2006年,是陕西省唯一一家企业进入“国家农作物种业企业阵型”的企业,也是陕西省农业产业化重点龙头企业、陕西省高新技术企业,全国油菜种子10强企业,中国种子协会A级信用企业。公司经营的品种泮油737、秦优10号、秦优1618、泮油320入选《国家农业部优良品种推广目录》,其中泮油737、秦优1618被农业农村部推荐为2023年油料生产主导品种。

本期看点

BEN QI KAN DIAN

无人机、机器人成新农具 农高会上解锁 “新农活”

2版

“东方旱稻” 在多地试种成功 亩产超1100斤

3版

降温降水来袭 果实采摘后 清园要及时

7版

“农光互补” 一地两用结“双果”

8版