

科技到田间 “粮田”变“良田”

全市绿色增粮机艺融合现场观摩活动在莱西举行

10月16日
世界粮食日

早报10月16日讯“选择复式精量条播机,通过地轮式机械传动,可根据拖拉机的行驶速度,有效地控制播种量,使下种均匀,这样不仅播种精度高,而且保墒性好,保证出苗率整齐,也提高了产量。”10月15日,全市绿色增粮机艺融合现场观摩活动在莱西市举办,青岛市农技中心高级农艺师朱宪良边示范边向与会代表介绍。记者在现场了解到,青岛市加大农机农艺深度融合力度,推广小麦宽幅精播、激光平地、精量播种、种肥同播、秸秆还田等机艺融合技术,创新良田、良种、良法、良制、良机“五良融合”绿色增粮技术路径,支撑全市粮食面积、总产量、单产连年实现“三增”。

耕地是宝贵的农业资源,是粮食生产的重要基础。在本次观摩活动上,市农技中心耕地部负责人丁兴民围绕“改”(改良土壤)、“培”(培肥地力)、“保”(保水保肥)、“控”(控污修复)等耕地保护四字要领,讲解了耕地质量提升关键措施,现场示范演示了“玉米秸秆机械粉碎还田腐熟”“生物堆肥还田”等土壤培肥和深耕整地等提升土壤



莱西66.30万亩冬小麦进入播种期。

肥力技术流程。

近年来,我市大力推进耕地质量保护与提升行动,通过高标准农田建设、绿色种养循环农业、秸秆综合利用、全程机械化示范区建设等项目的实施,不断加强耕地基础设施建设,全市粮田质量稳步提升,为粮食生产奠定了坚实基础。

据监测数据显示,2023年我市土壤有机质平均含量为1.76%,比2010年的1.26%提高了39.68%。

化肥是粮食的“粮食”,我国粮食产量的一半来自化肥,科学合理施用化肥对提升粮食单产、保障粮食安全至关重要。观摩活动中,农技专家指出,推进科

学施肥要念好“精”(推进精准施肥)、“调”(调整化肥使用结构)、“改”(改进施肥方式)、“替”(有机肥替代化肥)“四字经”,要把握住利用新技术、新产品、新机具科学施肥集成要点,推进新型肥料与新型施肥机械合理匹配,实现科学施肥新技术在农业生产中的合理应用。

我市从2006年开始在全市范围内推进测土配方施肥工作,每年全市测土配方施肥技术覆盖率保持在90%以上,全市化肥使用量从33.89万吨下降到24.61万吨,15年来下降了27.38%,实现了农业生产降本增效和农业生态环境保护双赢,成为绿色农业发展的重要支撑。

近年来,针对部分农户施肥方式不科学、人工施肥费时费力,以及土壤板结等问题,我市着力推进农机农艺深度融合,大力推广机械施肥、水肥一体化、深耕深松和耕地培肥等综合技术措施,加快“良田”建设和科学施肥“良法”技术的落实落地,促进了耕地质量的提升,为绿色增粮夯实了根基。市农技中心高级农艺师朱宪良介绍,每年全市小麦、玉米等粮食作物上机械施肥率占比80%以上,小麦、玉米水肥一体化应用面积达到150万亩,深耕深松和免耕播种面积达到300万亩以上。

(观海新闻/青岛早报记者 孙晶 通讯员 王蕾 傅景敏 摄影报道)

美妆睫毛“翘”来订单1.5亿元

2024第十九届CNE美甲美睫大会暨第三届中国(国际)美妆睫毛产业博览会取得丰硕成果

早报10月16日讯 10月14日,为期三天的2024第十九届CNE美甲美睫大会暨第三届中国(国际)美妆睫毛产业博览会圆满收官。大会汇聚国内外500多个美妆、美妆配套以及服务机构等美妆全产业链品牌,预计转换订单额约1.5亿元以上,进一步放大了“中国睫毛之都·平度”品牌的国际影响力。

作为全球美睫美妆行业的风向

标,本次展会不仅为国内厂商和采购商搭建了高效的交流合作平台,还促进了行业的跨境合作。大会吸引了超6000名国内外采购商,企业订单转化率显著提升,进一步巩固了平度在全球美妆行业中的地位。三天时间里,展会现场人头攒动,技术路演、交易采购氛围火爆,技能人才大赛精彩绝伦。此外,大会深入链接平度丰富的文旅资源,积极引导采购商、贸易商等留宿平度、畅游平度,

助力平度区域经济发展。

近年来,平度市聚力打造全球美妆睫毛产销中心。美妆在线新经济产业园已经成为平度睫毛产业转型升级发展的重要平台支撑。从园区五大中心、六大服务,到园区增值服务,提供质检、财税、知识产权等服务;从睫毛产业“链式突破”,依托科技创新、模式创新,建设完整产业链生态圈,到“美妆睫毛产业大脑”建设,并入选山东省数字产业

重点项目,再到产业大脑平台入驻企业500+,汇聚产业数据10000+、“美妆云”小程序为展会赋能,使用人数90000+……平度睫毛产业的数字化进程不断推进,新质生产力不断发展,美丽经济不断做大、做强,平度市正在成为全球客商采购、定制睫毛产品的第一站、最终站。

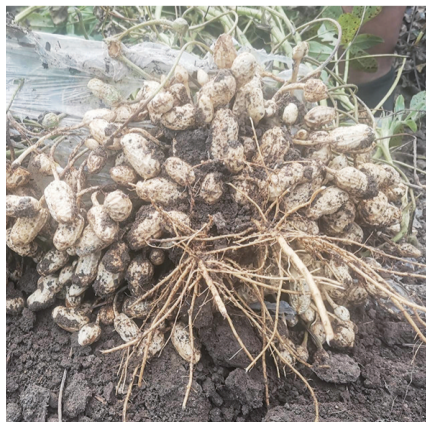
(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 通讯员 潘薪宇 袁嘉利)

青农大新品种花生80万元转让

创下国内油食兼用出口型大花生转让价格的新高

早报10月16日讯 近日,青岛农业大学花生绿色优质丰产创新团队的两个花生新品种青花19号、青花22号,以80万元的金额转让给河南庆丰年农业科技有限公司。此次转让创下国内油食兼用出口型大花生转让价格的新高。

青花19号由白沙142和花28通过有性杂交、系统选育而成,属于油食兼用型花生。生长期120天左右,荚果珍珠豆形,百果重110克,出仁率可达77%。品种适应性广、抗逆性强。此前,团队培育了花生品种青花6号,于2012年通过国家鉴定,近几年在东北、河南、山东等地种植面积大,品种市场认可度和需求度高。青花19号是在青花6号基础上进一步选育的罗汉果形大花生,在进一步提升产量的基础上,保留了青花6号的抗逆、早熟优良品性。据了解,青花19



青花19号田间表现。

号培育目标是在市场上逐步替代青花6号,促进罗汉果形花生品种更新换代。



青花22号田间表现。校方供图

青花22号由鲁花11和选系534-22通过有性杂交、系统选育而成,属于出口

型大花生品种。生长期124天左右,荚果普通形,典型特点是高产、大果、大仁,百果重254克,出仁率74.5%。

“青花19号和青花22号丰产、抗逆性突出,多年多点区试均表现出明显优势。”河南庆丰年农业科技有限公司总经理陶志刚表示,相信这两个品种投入市场后,对于推动花生品种的更新换代,推进花生种业发展有着巨大的作用。项目负责人青岛农业大学农学院教授、国家花生产业技术体系岗位科学家邹晓霞表示,团队将秉持创新精神,争取培育更多符合生产需求的新品种、新品种,扎实做好相关产品,成果推广和技术服务工作,扎根三农,助力国家乡村振兴。

据了解,青岛农业大学农学院花生绿色优质丰产创新团队长期致力于花生丰产增效栽培技术研发及优良品种选育工作,在科学研究、技术推广和社会服务等方面取得了一系列显著成果,曾多次获得国家及省部级科技奖励,为保障国家粮油安全做出了重要贡献。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚勇)