



码上看报



码上订报

成果快报

我国杂交水稻 累计推广面积达90亿亩

10月11日,记者从在湖南长沙举行的籼型杂交水稻研究成功50周年国际学术研讨会上了解到,50年来,我国杂交水稻在国内累计推广面积达90亿亩,累计增产稻谷超8000亿公斤。

“50年里,我国杂交水稻实现了产量‘五连跳’。”中国工程院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳介绍,2000年、2004年、2011年和2014年我国分别实现了超级杂交稻第一期、

第二期、第三期和第四期育种攻关目标,亩产分别达到了700公斤、800公斤、900公斤和1000公斤。2017年超级杂交稻高产攻关亩产超过1100公斤。全国水稻单季平均亩产已从20世纪50年代至60年代的170公斤,增加到当前的470公斤。

柏连阳介绍,目前,全国年种植杂交水稻面积超过1700万公顷,年增产稻谷约250万吨,每年可多养活8000万人。

一季稻大面积种植亩产从2000年的700公斤,增加至2023年的1186公斤。

50年来,杂交水稻也为世界粮食安全作出了中国贡献。截至目前,全球已有数十个国家开展了杂交水稻的研究和示范种植,国外杂交水稻年种植面积近800万公顷。从20世纪80年代开始,我国已为国外培训了14000多名杂交水稻专业技术和管理人才。

(据人民网)

中国农业科学院中国水稻研究所近日举行超级稻“嘉禾优5号”、抗稻飞虱水稻品种现场观摩会,促进优良品种推广应用。

这是记者10月2日从中国水稻研究所了解到的消息。

在江苏省睢宁县召开的超级稻“嘉禾优5号”现场观摩会上,与会专家与农技推广人员、种粮大户实地考察了优质高产绿色超级稻新品种“嘉禾优5号”的种植示范现场。农技专家和种粮大户对品种的稻米香型、丰产性及耐高温特性等进行了详细介绍。

“嘉禾优5号”由中国水稻研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司联合选育,具有高产、多抗、优质等特性,2022年被农业农村部认定为超级稻品种。

专家们表示,筛选出具有优良抗性的品种,对于保障水稻生产安全,推进绿色可持续防控,提升社会、经济和生态效益具有重要作用。

(据新华网)

我国按下优质抗虫水稻优良品种推广应用的“快进键”

西北农林科技大学两项社科研究成果获奖

本报杨凌讯(通讯员 陈琳 农业科技报·中国农科新闻网记者 闫瑜涛)近日,记者从西北农林科技大学获悉,该校公共政策与地方治理创新研究团队依托陕西省社科联“社科助力县域高质量发展活动”重大项目所完成的两项成果,入选第五届沿黄九省区黄河论坛优秀社科研究成果。

这两项成果分别是:何得桂、党艳东、谭东明合作完成的成果《黄河流域社会治理样板县建设与易地扶贫搬迁后续扶持长效机制构建》,以及吕卫东、何得桂、赵倩林合作完成的成果《黄河流域脱贫地区县域经济高质量发展路径研究》。

成果主要完成人、公共政策

与地方治理创新研究团队首席专家何得桂教授表示,两项成果受到充分肯定,进一步坚定了团队全体成员奋力打造“基层治理研究西北重镇”的信心和决心。“我们将以此为新的起点,秉持‘顶天立地’的理念,扎根西北大地,立足基层改革实践,力争产出更多高质量研究成果。”何得桂说道。

黄梨丰收果飘香

10月11日,走进贵州省威宁自治县哈喇河镇发沙村大黄梨种植基地,600余亩成片的梨园里黄梨挂满枝头,果农们穿梭其间,正忙着采摘、分拣、装箱和搬运,处处洋溢着丰收的喜悦。

据了解,该基地采取“公司+合作社+基地+农户”的发展模式种植黄梨,持续辐射带动周边农户增收致富。由于今年天气好,加上管理得当,黄梨长势喜人,喜获丰收,预计产量达120余万斤,产值达600余万元,黄梨产业带动基地周边100余名村民实现了“家门口”务工就业。

本报通讯员 刘军林 摄



科技赋能农产品保鲜

日前,上海国际包装制品与材料展览会上海召开。本次展览会是亚太地区专业的包装制品与包装材料展览会。展览现场,一项“鲜宝宝”包装技术吸引众多农业从业者的关注。

“这是一种纳米多功能保质保真技术,可以让一粒稻米长时间保质、保营养价值。”该技术发明人、江苏江阴李玉裕材料科技工作室负责人李玉裕表示,该技术的特点是:集阻隔、防雾、抗菌、抗氧化、抑制呼吸、抑制乙烯多功能于一体,可高效

抗菌、杀死大肠杆菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌等13种细菌和真菌,该技术可使食物在常温条件下保质期延长3倍左右。

“蔬果、食品都会挥发水分,凝结在包装物的内表面,形成水珠,加速细菌的繁殖,导致腐败变质。传统的稻米采用的是温控储粮法,抑制害虫的生长和繁殖,但这样的方式往往只是出库时新鲜,殊不知大米在运输过程中由于无法控温,包装内部已经产生了变化。”李玉裕说。

大米、瓜果蔬菜、肉类与民生息息相关,食品保质期问题尤为重要。在展会现场,该技术吸引了中农海稻(深圳)生物科技有限公司的注意,并引起了该公司的浓厚兴趣。

“近几年,公司在新疆喀什帕哈太克里乡大力推广种植耐盐碱作物取得了较好成效,这些都是科技的功劳,我们也想着看看这个保鲜技术是否可以在未来应用在我们的工作中。”中农海稻运营总监李草婴说。

(据《农民日报》)

农科融媒选粹

生鲜食用农产品是否过度包装 如何速判

由农业农村部组织起草的《限制商品过度包装要求生鲜食用农产品》(GB 43284-2023)强制性国家标准近日发布,将于2024年4月1日起实施。该标准的发布实施,将为引导生鲜食用农产品生产经营企业适度合理包装、规范市场监管提供执法依据和基础支撑。

该标准明确了蔬菜(含食用菌)、水果、畜禽肉、水产品 and 蛋等五大类生鲜食用农产品是否过度包装的技术指标和判定方法。

(据人民网)



扫码阅享全文

普惠金融助力乡村振兴

国务院日前印发《关于推进普惠金融高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),明确了未来五年推进普惠金融高质量发展的指导思想、基本原则和主要目标,提出了一系列政策举措。

《实施意见》提出,要优化普惠金融重点领域产品服务,支持小微经营主体可持续发展,助力乡村振兴国家战略有效实施,提升民生领域金融服务质量,发挥普惠金融支持绿色低碳发展作用。要持续深化金融供给侧结构性改革,健全多层次普惠金融机构组织体系,引导各类银行机构坚守定位、良性竞争,完善高质量普惠保险体系,提升资本市场服务普惠金融效能,有序推进数字普惠金融发展。

(据人民网)



扫码阅享全文

“城暖农民工”服务活动开展

近日,人力资源和社会保障部、教育部、民政部、住房和城乡建设部、全国总工会、共青团中央等6部门联合印发《关于开展“城暖农民工”服务活动的通知》,对进一步做好进城农民工服务保障工作作出部署。

《通知》明确,要做好农民工就业服务,落实好进城农民工在城镇平等享受公共就业服务政策,开展系列岗位对接活动,为农民工提供更多优质就业岗位。要提升农民工技能和水平,支持未就业农民工自主选择政府补贴性培训或社会化培训,支持企业开展农民工岗位技能提升培训,打造一批农民工培训特色优质品牌。要改善农民工居住条件,加大保障性住房建设和供给力度,鼓励企业多渠道改善员工住宿条件,积极为员工提供宿舍、公寓等。

(据新华网)



扫码阅享全文