



点赞新闻

□本期评点人:记者侯庆强

海南崖州豇豆 每块地有“身份证”

□经济日报记者王伟、潘世鹏报道

在海南省三亚市崖州区连片豇豆田中,每块种植地块都悬挂着一张特殊的“身份证”——绿色、黄色或红色的二维码。去年以来,崖州区以数字化赋能传统农业监管,通过构建“信用+农产品质量安全”的智慧监管模式,让每根豇豆都带着“身份证”走向了全国市场。

崖州区每年冬季瓜菜种植面积超过6万亩,豇豆种植面积占全市半数以上,但分散的种植模式与频发的病虫害,让农残超标问题始终难以根除。转变始于信用监管体系的构建。当地政府为3129户种植户建立“一户一码”电子信用档案,将检测数据、巡查记录、市场交易等信息整合,动态生成红、黄、绿三色信用码。红码产品直接禁售并依法处置,黄码纳入重点监控并加密抽检,绿码享受优先出岛等便利。

目前,该模式已延伸至芒果、莲雾等特色农产品,并与“信用海南”平台实现数据互通,守信农户可叠加享受“金椰分”信用积分和“信易贷”金融支持。

点评: 小“身份证”折射 农产品质量安全大意识

长期以来,农产品质量安全问题备受关注。豇豆有了“身份证”,不仅是农产品质量安全的“通行证”,也是种植户诚信的“试金石”,更是传统农业监管模式向数字化、精准化转型的生动注脚。

崖州区构建的“信用+农产品质量安全”智慧监管模式,让豇豆从田间到市场的每一步都有迹可循。从种植户实名建档、签订信用承诺,到抽样检测、发放合格证,再到交易环节的严格查验,每一个环节都被纳入监管体系,确保了豇豆的质量安全。

这种创新监管模式带来的效益是显著的。从经济角度看,崖州豇豆凭借良好的品质,平均收购价高于周边,为农户带来了实实在在的增收。在市场流通方面,“绿码”豇豆车辆优先过海出岛,大大缩短了流通时间,提高了市场供应效率。对于消费者而言,扫码即可获取豇豆的溯源信息,让大家买得放心、吃得安心,增强了消费者对农产品的信任。

这一模式还具有强大的示范与推广价值。目前,它已延伸至芒果、莲雾等特色农产品,为更多农产品的质量监管提供了借鉴。与“信用海南”平台的数据互通,更为守信农户提供了更多金融支持与发展机遇,形成了良性循环,推动农业产业朝着诚信、高质量的方向发展。

崖州区赋予豇豆“身份证”的做法,是一次成功的农业监管创新实践。它将数字化技术与信用体系深度融合,破解了传统农业监管的难题,实现了农产品质量提升、农民增收、消费者满意的多赢局面。

我国使用农药更加科学 种植业年均用药量远低于欧美等发达国家

□全国农业技术推广服务中心报道

近日,从全国农业技术推广服务中心获悉,“十四五”期间,我国种植业年均用药量(折百)24.5万吨,使用强度连续4年降低,从全球73位降至96位,远低于欧美等发达国家;“十五五”时期持续抓好农药科学安全使用工作,为重大病虫害科学防控和粮油作物大面积单产提升提供有力技术支撑。

“十四五”以来,各级植保机构紧紧围绕粮食安全和农业绿色发展,扎实推进化学农药减量化行动,农药械推广应用工作取得显著成效。一是多措并举,工作推进务实有力。按照“替、精、统、综”的技术路径,各地统筹制定实施方案,构建起狠抓落实、强化考核、多方投入的工作机制,扎实推进老旧农药药械替

代、统防统治、绿色防控等新技术应用,积极推动化学农药减量化行动。二是减量增效,农药使用更加科学。“十四五”期间,种植业年均用药量(折百)24.5万吨,使用强度连续4年降低,从全球73位降至96位,远低于欧美等发达国家;2025年全国植保无人飞机保有量超30万架、作业面积超30亿亩次,三大作物统防统治覆盖率50.8%,科学用药水平持续提升。三是防控及时,保障丰收成效显著。年均防控近70亿亩次,显著降低水稻“两迁”害虫、小麦赤霉病、草地贪夜蛾等重大病虫害发生程度,损失率从4.2%降至3.1%,年均挽回粮食损失超3000亿斤。

“十五五”期间科学安全用药重点工作做好以下几项工作:一是摸清底数,夯实科学用药基础。在粮食主产

区、经济作物优势区,系统构建农药使用量、病虫害抗药性、农药有效性等监测评估体系,为制定防控策略和开展针对性技术指导奠定基础。二是加强培训,提升科学用药水平。持续深入抓好农民科学安全用药培训工作,优化培训形式、改进培训内容、提升培训质量,满足广大农民群众多样化需求。三是优化服务,推动统防统治升级。以作物全生育期重大病虫害为主线,因地制宜推广绿色防控技术和产品,推动绿色防控与统防统治深度融合。鼓励组织使用大包装农药,参与农药包装废弃物回收。四是强化技术集成,提升病虫防控效果。加强物理防治、生物防治、化学防治以及栽培管理技术等集成创新,形成从种到收的全生育期防病治虫、抗逆增产、提质增效技术方案。

“章丘大葱专属溯源码系统”首次发布



□北方蔬菜报综合报道

近日,山东省济南市章丘区正式发布“章丘大葱专属溯源码系统”。今后,购买章丘大葱的消费者通过手机扫描二维码,即可一键追溯大葱的“前世今生”,产地环境、种植农户、生长过程、质检报告等全链条信息一目了然,标志着章丘大葱迈入“一葱一码,品质溯源”的全新时代。

“系统已开始试运行,预计明年年初正式投入使用。届时将给每一盒、每一捆章丘大葱赋予数字标识。我们将联合市场监管部门对异常扫码行为进行监控,借助法律手段打假。”章丘区农业农村局工作人员介绍。

已经形成产业化发展的章丘大葱,近年来更是在“深”上做拓展文章。一是通过完善加工分选车间、保鲜冷库、冷链配送等基础设施

施,解决了鲜葱储运问题,实现了章丘大葱商超冷链直供,目前已与多家商超展开合作。二是打造章丘大葱商超直供示范区,通过调整播种期、移栽期,合理安排种植茬次,成功破解秋茬大葱生产周期长、上市时间短的难题,实现了全年随时播种、随时移栽、随时收获,提高了章丘大葱错峰销售能力。三是开发章丘大葱种植管理大数据平台,通过物联网、智能水肥一体化技术、远程控制、大数据等现代科技元素与传统农业的结合,实现了章丘大葱生产的精准化、智能化、标准化、可追溯化。此外,发挥58.8万亩富硒土壤的天然优势,大力发展富硒大葱产业,提升章丘大葱品质,实现了大葱产业提质增效。

从传统种植到新技术推广,从品质提升到品牌塑造,章丘大葱实现了从“种得好”向“卖得好”的跨越。如今,形成了涵盖育苗、种植、加工、流通、销售等各个环节的一整套产业链条,全产业链总产值达35亿元,品牌效应日益凸显,带动能力持续增强。

全国农资保供线上平台启动

□农民日报全媒体记者杨梦帆报道

近日,由中国农资流通协会联合全国棉花交易市场共同搭建的全国农资保供线上平台正式启动。该线上平台旨在依托数字化手段,破解化肥流通中存在的信息不对称、资源配置效率不高、履约保障手段不足等痛点难点问题。

该线上平台的启动,一是促进化肥生产企业与流通企业高效对

接,提升产业链整体运行效率,助力国家化肥商业储备企业更高效完成采购与储备计划;二是通过完善价格形成机制促进稳定市场预期,抑制非理性价格波动,为行业提供清晰的价格指引,增强市场运行的可预期性和稳定性;三是通过构建以信用为核心的交易保障体系,引入交易保证金与履约保证金机制,并配套使用标准化电子合约,提高违约的经济成本与信誉代

价,切实保障诚信守约企业的合法权益,推动构建稳定、可靠的行业信用环境。

下一步,全国农资保供线上平台将组织开展国家化肥商业储备建储采购竞拍交易。全国农资保供平台及其线上平台也将在国家有关部门指导下,持续优化农资产销对接服务,为做好农资保供稳价、服务保障国家粮食安全贡献力量。