

高产水稻新品种“虫口夺粮”显优势

近日,农业生物育种重大专项标志性成果抗虫高产水稻新品种“玮两优 2268”示范观摩会在江苏省南京市举行。来自农业农村部门、农业科研院所、种业企业、种植合作社及种植大户等代表齐聚田间,实地观摩“玮两优 2268”连片示范种植表现,近距离感受抗稻飞虱新品种在虫害重发年份的抗虫稳产优势。

走进示范田,成片的“玮两优 2268”长势整齐、植株健壮、穗层匀密,丰收在望。面对 2026 年稻飞虱重发的虫情,抗虫高产水稻新品种“玮两优 2268”在示范种植中经受住了田间考验。与会代表结合现场示范观摩,就抗虫品种在稳定水稻生产、降低虫害风险方面的应用前景进行了深入交流。

今年稻飞虱发生形势较为严峻。受台风频发、持续降雨、稻飞虱多次集中迁入等因素影响,南方稻区稻飞虱呈区域性大爆发态势,华南及长江中下游局部稻区

稻飞虱达大发生程度,防控形势严峻。截至 9 月中旬,全国稻飞虱累计发生面积同比大幅增加,总体偏重发生,显著重于去年。多地灯下虫量持续偏高,田间百丛虫量普遍超标,局部漏防田块已出现“冒穿”。农业农村部多次部署加强监测预警与防控,严防稻飞虱暴发成灾。加快培育和应用具有稳定抗性的品种,对保障水稻生产具有重要意义。

严峻虫情也成为检验抗虫新品种生产价值的一场“大考”。今年以来,隆平高科持续在湖南、湖北、安徽等水稻主产区开展抗稻飞虱品种田间调查。多个示范点结果显示:在周边感虫品种不同程度受害的情况下,以“玮两优 2268”为代表的抗稻飞虱新品种总体保持良好田间抗性,植株生长、结实和落色表现稳定,田间对比材料直观呈现了抗虫品种与感虫品种在稻飞虱重发条件下的显著差异。

在抗虫之外,“玮两优 2268”的丰产潜

力同样突出。前期新品种区试试验中,该品种较对照增产 5.9%;在湖南隆回一季稻百亩高产示范片,亩产达 1174.5 公斤,刷新长江中下游稻区一季稻高产纪录。“玮两优 2268”凭借突出的抗虫性和丰产潜力,入选农业农村部《国家农作物优良品种推广目录(2025 年)》水稻苗头型品种。

从高产攻关田走向大面积生产田,“玮两优 2268”正持续接受不同生态区、不同种植条件和不同虫害压力的检验。据企业统计,2025 至 2026 年该品种示范推广面积已达 260 余万亩。尤其在稻飞虱重发的背景下,大面积生产实践进一步彰显了抗虫品种在降低虫害风险、稳定产量、减轻植保压力方面的应用价值。

当前,稻飞虱仍是威胁我国水稻安全生产的重要迁飞性害虫,生产上抗虫品种应用比例仍然偏低,国内抗稻飞虱品种覆盖率不足 1%,水稻生产对化学防治依赖度较高。通过分子设计育种等技术,将抗

稻飞虱与抗病、高产等性状协同聚合,成为水稻绿色高产育种的重要方向。“玮两优 2268”是我国近年来抗稻飞虱水稻育种的重要成果之一。在农业生物育种重大专项的支持下,隆平高科联合南京农业大学、武汉大学等优势科研单位,围绕抗虫、高产、优质等关键性状开展协同攻关,培育出一批抗稻飞虱水稻新品种。

此次示范观摩不仅展示了“玮两优 2268”的田间表现,也为科研院所与种业企业协同攻关提供了成果展示的平台。下一步,有关单位将持续加强抗稻飞虱优异种质资源与关键基因挖掘,加快多基因聚合与持久抗性育种,推进抗虫、高产、优质、多抗等性状协同改良,通过多区域示范和规模化生产验证,推动更多突破性抗虫水稻新品种从试验田走向生产田,为水稻大面积单产提升、农药减量和粮食安全提供更加坚实的品种支撑。

(农民日报全媒体记者 李丽颖)

老鸭柿红满枝 特色产业促振兴

10 月 23 日,来安县张山镇苦作花卉种植经营部大棚内,园艺工人正在精心修剪挂满红果的老鸭柿盆景。近年来,张山镇因地制宜发展老鸭柿等特色花卉盆景产业,将“小盆景”做成“大产业”,有效拓宽了农民增收致富渠道,为乡村振兴注入新活力。

吕华 摄



果园铺反光膜谨记三要点

反光膜选购要点: 优先选购带排水孔的反光膜,降雨后膜面不易积水。对于成龄果园,可买 1.5 米宽的反光膜;对于树冠将要交接的果园,建议全国铺反光膜。

铺膜方法: 顺着树行铺设在树冠两

侧,反光膜外侧与树冠外缘对齐。铺设时,把成卷反光膜放在果园一端,操作人员倒退着匀速展膜,边展开边用石块、砖块或绳索固定膜边,也可使用撑枝用的木棍压膜。注意不要用泥土压膜,避免泥土污染反光面,降低反光效果。

铺膜后管理: 铺膜后需定期巡查。遇大风、降雨天气,及时把被风掀起的膜整平,清理膜面泥土、落叶与积水,保障反光效果。采收前,将反光膜清理干净、卷好妥善存放,供次年重复使用。

(赵艺)

沪苏浙皖农业农村部门负责人齐聚一堂

共话农业科技创新共商区域协同发展

千山染金,岁物丰成。10 月 25 日,以“高质量推进长三角农业科技创新”为主题的 2026 年度长三角三省一市农业农村厅长(主任)座谈会在“中国山核桃之乡”宁国市举行,三省一市农业农村部门负责人、有关处室负责人、特邀代表和宣城市、宁国市有关部门负责人济济一堂,共话农业科技创新、共商区域协同发展、共绘乡村振兴蓝图。

长三角地缘相连、人文相亲、产业相融,是全国农业农村高质量发展的先行区、示范区。长期以来,沪苏浙输出科创资源,助力安徽农业科创提质增效,并倾力帮扶安徽农产品拓销路、延链条。三

省一市协同优化乡村产业布局,提升长三角农业产业分工协作水平,农业产业协作空间广阔、亮点纷呈。

安徽省高度重视创新工作,坚持科技打头阵、下好创新先手棋,积极构建“政产学研金服用”创新生态,区域创新能力稳居全国第一方阵,其中农业科技创新包括基础研究、机制创新、金融服务和产业转化等方面都取得了显著成效。

根据会议发布的《推进长三角农业农村一体化发展“十五五”行动方案》,沪苏浙皖将在农业农村部区域协作司指导下,携手共谋,锚定长三角一体化发展战

略,紧扣一体化、高质量两个关键词,设 6 大板块、24 项重点任务,擘画“十五五”长三角农业农村协同振兴新图景。

会议还发布了 2026 年度加快长三角地区一体化发展农业农村重点合作事项,确定十项年度重点任务。同时,推介了三省一市区域公用品牌和一批长三角乡村休闲旅游精品线路。

接下来,安徽省将通过建平台、抓攻关、促转化和优生态等措施,与沪苏浙并肩发力,高质量推进长三角农业科技创新,助力共建上海(长三角)国际科技创新中心,共绘乡村全面振兴新画卷。

(安徽日报记者 张敬波)

金秋十月,稻浪翻金。日前,笔者在明光市石坝镇包集村种粮大户姚风的 60 多亩稻田中,看到成片水稻穗足粒满、长势均衡,田间两台联合收割机同步作业,高效完成收割、脱粒、清杂工序。

“今年种的是优质水稻新品种,抗逆性强,特别是高抗稻飞虱,田间表现非常稳定,稻谷水分控制在 27% 左右,预估亩产可达 1600 斤。”站在田埂上,姚风的喜悦之情溢于言表。

地头上,两台转运车随时待命,收割后的潮粮及时装车外运,单车可载 22 吨,全程稻谷不落地,作业高效、损耗更低。

“近期水稻集中收割,我们实行两班倒作业、人歇机不停,全力加快烘干进度。中心单日可烘干粮食 80 吨,全力保障农户新粮随到随烘、及时入库。”石坝镇津里陆玉娟粮食烘干中心工作人员林凯对记者说,进入集中收割阶段,大量潮粮同步产出,田间自然晾晒条件有限。石坝镇 9 家粮食烘干中心全天候满负荷运转,全力承接周边农户烘干需求。

据介绍,今年秋收期间,明光市统筹调配农机装备,构建收割、转运、烘干一体化作业体系。全市投入各类收割机 4100 台、大中型拖拉机 5200 台,57 个粮食烘干中心、186 台烘干机组全线运转,同时落实针对性助农帮扶举措,全力保障秋收生产有序推进。

“技术保障、农机赋能、服务兜底。”明光市农业技术推广中心主任刘廷府告诉记者,今年以来,明光市大力推广优质水稻新品种,实现水稻产量与品质的双提升。根据田间测产调查,今年推广的优质新品种大田亩产可达 700 公斤以上。

明光市今年秋粮种植总面积 112.04 万亩,目前已完成收割近 50 万亩,其中水稻已收割 20 多万亩,玉米收获过半,1.9 万亩薯粮全部收获,大豆、杂粮采收同步开展。

“眼下,各地紧盯天气变化,优化农机调度、细化产后服务,全力保障秋粮应收尽收、颗粒归仓,筑牢全年粮食丰收底盘。”明光市农业农村局负责人表示。

(罗宝 申超凡 李玥)

稻谷不落地
科技助丰收