

2025年9月11日 星期四

第6075期

本期12版

乙巳年 七月二十
八月初二 秋分

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN 31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

助力百合全链“重构”

上海农业科技解锁产业新密码



解码“沪产科动力”

□记者 施颢赟

在上海市花卉产业技术体系的大力支持下,在上海市花卉种质资源圃内,上海市农业科学院收集、保存和系统鉴定评价了两百余份特色种质资源,构成了庞大的百合种质研究图谱——市农科院花卉团队百合创新的底气。

不同于其他作物,百合基因组杂合度高、基因组庞大,加上我国在百合资源系统鉴定评价与创新利用方面研究时间短,目标基因挖掘与利用难度大,体系不完

善,要获得突破性的观赏品种难度大。上海市农业科学院花卉团队经过系统调查和深入分析,决定以“大健康”和“大食物观”为指引,将我国特有百合资源中食用、药用基因融入现代品种资源,并对标我国食用品质最好但种植区域仅限于甘肃特定区域的兰州百合,开展了赏食兼用新种质的创制与筛选。

通过多年不懈努力,团队育成了“橙色阳光”“黄柠檬”“申合红裳”等赏食兼备、可在我国南方大部分区域种植且适合加工的新品种,在全国多省市推广,并开发了压片糖果、百合粉、百合干等优质产品,为百合产业高质量发展开辟了新赛道。

今年7月,上海市农业科技服务中心

组织专家对这片百合“基因宝库”进行现场考察,并随着上海市农业科技创新项目“加工型百合新种质选育与产业化关键技术研究”通过验收,一条覆盖“新品种—新技术—新产品”的百合全产业链升级路径悄然形成。

种质解密:
甜蜜的期盼与苦味的纷扰

我国传统食用百合产业版图上,兰州百合、龙牙百合、宜兴百合三足鼎立,核心产区有甘肃兰州、湖南隆回、江西万载、江苏宜兴等,湖南龙山也是重要产区。然而长三角的农田里,这些“名门望族”却出现水土不服——兰州百合因生长周期长、气

候适应性差,种植收益欠佳;宜兴百合虽适应江南气候,但其苦味特征较突出;龙牙百合也一直在长江流域部分种植区域徘徊,拓展力度不大。因此,创制一个“好看、好吃、好种”的品种,是适应市场需求、满足产地气候和延长产业链的新命题。

“对我们科研工作者而言,仅仅育成一个新品种是不够的,还要为这个产业找到适合的出路,这样老百姓才会愿意尝试,才能真正起到联农带农的效果。”花卉团队负责人在项目启动初期就把目光瞄准在赏食兼用、适合加工、适合推广的目标上,“我们要选育出抗逆性强、适种范围广的品种,同时鳞茎要兼具淀粉等功效成分含量高、适合加工等特性。”

(下转2版)

沪上“头雁”聚焦直播经济

用好“新农具” 干好“新农活”

□记者 赵一苇

在数字浪潮席卷乡村的今天,手机已成为“新农具”,直播成为“新农活”。随着直播电商逐渐成为农产品销售的重要渠道,“头雁”学员持续提升数字技能的需求日益迫切。作为“头雁”项目育后跟踪服务的重要一环,近日,由上海市农业广播电视学校组织的沪上“头雁”直播技能学习交流活动在金山区举行。近50名来自“头雁”项目一至三期的学员参与了为期一天的理论学习、实训体验与互动交流,通过深入了解直播运营核心技能与前沿趋势,提升农产品宣传销售能力,发挥带动作用。

本次活动采取“上午理论+下午实操”的模式。理论课程设置在金山区农业科技教育信息中心,邀请了上海气泡水文化传媒有限公司相关负责人姚建平围绕“手机赋能现代农业”的主题,深入分析了抖音、小红书、视频号等主流平台特点,系统介绍了直播电商平台选择策略、账号建立与垂直定位方法、内容运营与爆款逻辑,以及直播团队分工与策划流程等方面的专业知识。“做账号必须有备而战,不能做成朋友圈。”姚建平在授课中强调,“取名一定要使用通俗易懂的大众词汇,多使用领域专属词、高频词,这样你被平台推荐的机会才会大大增加。”他还分享了账号命名的实用技巧:“可以采用‘性格+花名’‘产品+哥姐妹’等公式,让用户一眼就记住你。”

“第一次面对镜头还是很紧张,但主播老师手把手带着我与观众互动,让我体验了直播的全流程,很有趣。”“这里的直播设备非常专业,灯光就6个,我们平时自己播的时候没有这么好的条件。”下午,学员们前往上海气泡水传媒直播基地,亲身参与直播实操,在设施齐全的直播间内体验真实账号实际开播的全流程。

“这次活动很有意义,老师教的‘秀出产品、策划周边、挖掘用途、夸张呈现’四个技巧,让我对如何展示农产品有了新思路。”“这次活动我们不仅学到了实操技能,还结识了很多同行,以后可以互相学习、集聚资源,更好地带动周边农户。”在互动交流环节,业内专家、主播们和有直播经验的学员们慷慨分享,不少学员表示,此次活动为“头雁”学员们搭建了难得的学习交流平台,帮助大家深入理解直播运营的核心逻辑与流量玩法的同时加深了学员之间的联动与交流,为更好提升自身能力并发挥带动作用奠定了坚实基础。

如今,直播电商不再只是一种销售渠道,更是推动农业现代化、数字化的重要引擎。未来,市农广校将继续组织相关育后跟踪服务,促进学员跨区合作、资源共享,将“头雁”培养成为引领带动小农户对接大市场的数字先锋,充分发挥“头雁效应”,推动农业品牌化与数字化发展,为乡村振兴注入新动能。



金秋时节,沪郊洋溢着丰收的喜悦。在位于松江区泖港镇的上海泖港农业发展有限公司三分公司的粮食烘干厂房内,满载周边农户金灿灿早稻的运粮车不停穿梭,8台烘干机齐声轰鸣,热气裹挟着谷物的清香在厂房内萦绕。

“从9月初早稻开镰至今,我们的烘干机就没停过,一直保持满负荷运转状态。”烘干厂负责人戚继峰介绍道,目前厂房每日可烘干稻谷90余吨,全力保障收获的粮食及时脱水、安全储存。

据了解,刚刚收割上来的湿稻谷含水量在45%左右,这些稻谷需在烘干厂房内历经烘干、循环筛选、冷却、碾米等一系列工序才可加工成晶莹的大米包装上市。当前,该厂房每日加工的大米产量稳定在3万斤左右,将周边农户们的丰收成果快速转化为实实在在的收益。

记者 杜洋域 摄文

导读

顾永豪:在希望的田野上书写青春华章

>>>3版·阡陌

上海新城经济区
(2009年度获评上海市名牌企业, 上海市著名商标)

青浦总部: 沪青平公路3398号

17号线站点 商业用房出租

好消息

为企业 提供注册、变更、咨询等
全程免费的一站式优质服务

电话: (021) 59750000 59755651 http://www.xincheng.net