



码上看报



码上订报

# 中央宣传部等部门部署开展2024年文化科技卫生“三下乡”活动

为深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神,学习贯彻习近平文化思想,广泛汇集各方力量,推动城乡融合发展,推进乡村全面振兴不断取得实质性进展,中央宣传部、国家发展改革委、教育部、科技部、司法部、农业农村部、文化和旅游部、国家卫生健康委、广电总局、共青团中央、全国妇联、中国文联、

中国科协日前印发通知,部署了2024年文化科技卫生“三下乡”活动。

通知明确,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落党的二十届二中全会精神,学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,学习运用“千村示范、万村整治”

工程经验,以社会主义核心价值观为引领,着眼加强农村思想文化建设,着力提升乡村产业发展水平、乡村建设水平、乡村治理水平,持续强化理论武装,丰富农村文化生活,大力普及科学知识,培育绿色健康生活方式,为有力有效推进乡村全面振兴、加快建设农业强国提供坚强思想保障。(据新华社)

## 智能育秧助春耕

3月13日,河南省信阳市光山县罗陈乡张楼村青龙河合作社,社员正在全自动智能化育秧工厂培育秧苗。

近年来,河南省信阳市光山县引进全自动智能化育秧技术,鼓励育秧工厂推广订单式育秧模式,为全县部分种植水稻合作社、家庭农场、种田大户育秧提供保障,既提高了育秧的效率和质量,又为春耕生产提供了助力。 新华网发(谢万柏 摄)



## 新农科来了! 涉农人才大有可为

近日,教育部发布2024年普通高等学校本科专业目录,24种新专业上榜,其中包括不少涉农专业,有农林智能装备工程、咖啡科学与工程、生物育种技术和生态修复学等。新增涉农专业对于加强农业高技术人才队伍建设、鼓励更多大学生参

与农业农村发展具有积极作用。近年来随着乡村振兴战略的实施,我国农业快速发展,社会对于农业专业人才,尤其是对高科技人才的需求不断增加,涉农人才大有可为。今年中央一号文件提出,“加强高等教育新农科建设,加快培养农林水利类

紧缺专业人才”。此次新增的涉农本科专业不仅回应了变化的市场和社会需求,有利于培养更多农业农村发展紧缺领域和前沿专业人才,也营造了重农尊农的良好氛围,将吸引更多年轻人学习农业知识,投身乡村振兴。(据《农民日报》)

## “一步法”提升甘蓝类蔬菜育种效率

3月24日,记者从中国农业科学院获悉,该院蔬菜花卉研究所甘蓝类蔬菜遗传育种创新团队,开发了快速创制细胞质雄性不育系的新方法——“一步法”。相关研究论文日前发表在国际期刊《自然·植物》上。

论文通讯作者、中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员李占省告诉记者,目前,甘蓝类蔬菜规模化杂交制种主要依赖于一种来自萝卜的细胞质雄性不育源。因此,在育种过程中需要培育纯合自交系和纯合细胞质雄性不育系。纯合自交系可以通过多代自交、小孢子培养等方

法获得,而纯合细胞质雄性不育系只能依靠杂交后连续多代回交获得。这两种育种过程均具有周期长、投入高、效率低等缺点。

该研究首次创制了青花菜父系单倍体诱导系。借助基因编辑等技术,通过与青花菜自交系进行杂交,能在后代中成功筛选出父系单倍体,可作为纯合细胞质雄性不育系亲本使用。

“该研究首次在芸薹属作物中开创了一种利用体内单倍体诱导技术介导细胞质替换的新途径,能够快速实现创制植物细胞质雄性不育系的育种目标,可

将十字花科作物的自交系、双单倍体系通过‘一步法’转变为相应的雄性不育系。”李占省说。

相较传统的育种方法,李占省表示,该生物育种途径可缩短育种年限4-5年以上,节省大量劳动力,极大地提升青花菜及其他十字花科作物育种效率。这为传统育种向高效生物育种新方向稳步快速转变提供了一项有力的技术支撑。(据《科技日报》)

成果快报



运城城市所有农资生产企业和经营门店:

为了贯彻落实中央一号文件和农业农村部农资打假专项治理行动的有关会议精神,充分认识新形势下加强农资打假工作的重要意义,进一步净化农村农资产品市场,为春耕生产和粮食安全丰收保驾护航,积极推进放心农资下乡进村活动,加快放心农资门店建设步伐,充分发挥农业生产资料在农村生产、农民增收、农业增产中的重要作用。加强对农资产品市场监管,严防坑农害农,严厉打击“农资忽悠团”进村兜售化肥、农药、种子,网络越区违规销售等违法行为,确保广大农民群众的根本利益,守牢守好农业发展绿色安全的基本底线,维护好农资市场的供应秩序,农业科技报社应广大农民朋友的需求,继续组织开展第四届“百家放心农资门店”评选活动。

此次活动旨在净化农资市场,为农业生产、农民增收营造一个放心、安全的消费环境,充分发挥农业生产资料在农业生产、农民增收、农业增产中的重要作用。

一、活动时间:2024年4月10日—6月20日

二、活动内容:1.2024年4月10日—5月20日,农业科技报社组织相关人员赴各县、乡(镇)农资销售门店进行摸底调查,对诚实守信、遵纪守法、具有一定经营规模的农资门店,积极参加、踊跃报名。

2.5月20日—6月1日由《农业科技报》对各市、区、县推荐的农资门店进行公示。

3.6月1日—6月10日,确定“百家放心农资门店”名单。

4.6月20日召开授牌大会。同时,会期将举办如何辨别真假农资和有效提升农资营销培训大会。

三、活动宣传:本次活动由《农业科技报》、中国农科新闻网等媒体平台进行全面宣传,让农民群众真正买到放心优质的农资产品。

四、活动要求:本次活动是农业科技报社认真贯彻落实中央有关会议精神,切实履行“国家队”好声音,示范推广媒体服务“三农”新模式的具体体现。希望各有关部门、农资生产企业和经营门店积极参与和配合本次评选活动。

本次活动由《农业科技报》传媒有限公司山西分公司具体负责实施。

联系人:李富辉  
咨询电话:0359-2189110  
15110488884

农业科技报社  
2024年3月26日