



码上看报



码上订报

彩色新品种“甬青獭兔”育成

该品种以青紫蓝色被毛为重要经济性状,具有体形中等、被毛密度好、枪毛比例低等突出生产性能,填补了我国彩色獭兔品种的空白

3月2日,记者从扬州大学获悉,由该校动物科学与技术学院吴信生教授团队联合浙江省余姚市欣农兔业有限公司等单位,历经10余年攻关,采用现代先进技术培育的獭兔新品种“甬青獭兔”,经国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定通过,已获得国家畜禽新品种证书。这是目前国内首个通过产学研相结合方式自主培育的彩色獭兔新品种,填补了我国彩色獭兔品种的空白。

近年来,优质獭兔皮的

需求量一直呈上升趋势,特别是彩色兔皮需求日趋旺盛,尤其以青紫蓝色獭兔皮最为名贵,深受市场和消费者欢迎。

针对市场需求,吴信生团队瞄准育种难点,依托国家兔产业技术体系和江苏省特色畜禽产业技术体系,开展了10余载潜心攻关,成功培育出彩色獭兔新品种。

吴信生介绍,如何在保持主要生产性能的基础上,提高毛色遗传稳定性,是彩色獭兔选育的最大难点。他们对育种目标和主选

性状确定后,进行育种素材的收集和提纯复壮,连续开展4个世代的群体继代选育,并利用常规育种技术结合分子辅助育种技术,育成“甬青獭兔”核心群。

该品种以青紫蓝色被毛为重要经济性状,具有体形中等、被毛密度好、枪毛比例低等突出生产性能。“甬青獭兔”在培育过程中,采取边选边开发利用的方式,迄今已累计利用30多万只“甬青獭兔”兔皮,开发的产品包括青紫蓝色毛皮服饰系列、编织系列、领子及毯子系列和利用边角料制成的产品等,

已销往海外。

全国畜牧总站首席专家刘长春研究员表示,“甬青獭兔”新品种的培育,不仅丰富了我国兔遗传资源,为我国獭兔良种繁育体系建设提供了优质种源保证,而且培育了一支獭兔育种科技创新团队,为我国进一步开展獭兔育种工作奠定了良好基础,提供了可借鉴的成功经验与做法,对促进我国獭兔产业可持续发展、提升獭兔产业整体水平、提高养殖经济效益、增强国际市场竞争能力、增加农民收入具有重大意义。(据《科技日报》)

科技博览



春耕春管正当时 农技培训保丰收

——国家小麦产业技术体系在河南内黄举办2023年小麦生产技术春季培训会

本报安阳讯(通讯员 胡润田)2月28日,国家小麦产业技术体系在小麦主产省河南内黄举办2023年小麦生产技术春季培训会,来自河北、河南、山东、江苏、陕西、甘肃、新疆的农业服务组织、小麦种植大户50余人参加了培训。

国家小麦产业技术体系安阳综合试验站站长杨春玲

研究员,岗位科学家河南农业大学教授王永华、西北农林科技大学教授王朝辉、中国种子集团有限公司小麦业务部总经理刘江等,为与会的农业服务组织技术人员和小麦种植大户从小麦品种、土肥水管理、春季冻害、病虫害防治等方面详细讲解了小麦高产优质生产春季管理技术,从小麦市场发展和国家粮食安全需求等视角鼓励



培训会现场

引导农民企业和种植大户抓住小麦春季返青转壮关键时期,用好关键技术,做好服务、加强管理,为今年小麦再获丰收打下良好基础,作出新的贡献。

今年,国家小麦产业技术体系还将在河北、山东、安徽、江苏、陕西、甘肃、四

川、新疆等小麦主产区举办新品种推介、土肥水管理、病虫害防治、全程机械化生产、高产高效栽培、小麦产业市场经济分析等多场次培训。



(上接1版)

在总结过去五年的工作时,汪洋指出,中共十九大以来的五年,是极不平凡的五年。以习近平同志为核心的中共中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和各种风险挑战,如期全面建成小康社会,胜利实现第一个百年奋斗目标,党和国家事业取得举世瞩目的重大成就,实现中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程。五年来,以习近平同志为核心的中共中央全面加强人民政协工作的领导,首次召开中央政协工作会议,制定《中共中央关于新时代加强和改进人民政协工作的意见》,为人民政协事业发展提供根本政治保

证。政协全国委员会及其常务委员会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻中共十九大和二十大精神,准确把握政协性质定位,紧紧围绕中心服务大局,务实有效深化专门协商机构建设,凝心聚力共襄民族复兴伟业,与时俱进推进人民政协实践创新、理论创新、制度创新,人民政协事业展现新气象新面貌,为党和国家事业发展作出新贡献。

汪洋在报告中从深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、聚焦党和国家中心任务履职尽责、提升政协协商质量、广泛开展凝聚共识工作、充分发挥作为最广泛的爱国统一战线组织作用、推进工作创新、加强自身建设等7个方面回顾了十三届全国政

协的工作,总结了必须毫不动摇坚持中国共产党的全面领导、必须准确把握人民政协性质定位、必须聚焦中心工作持续提高协商效能、必须坚持团结和民主两大主题、必须不断强化政协委员责任担当等主要体会,并对今后工作提出建议。

受政协第十三届全国委员会常务委员会委托,邵鸿向大会报告十三届全国政协的提案工作情况。他说,十三届全国政协期间,政协委员、政协各参加单位和各专门委员会,紧扣“国之大者”、民之关切提出提案,建真言、出实招、聚共识。五年来,共收到提案29323件,经审查立案23818件。截至2023年2月底,99.8%的提案已经办复。全国政协会同有关方面深入开展协商,提案中的

许多意见建议已体现到相关规划政策和举措中。

在主席台就座的领导同志还有:马兴瑞、王晨、王毅、尹力、刘鹤、刘国中、许其亮、孙春兰、李干杰、李书磊、李鸿忠、杨晓渡、何卫东、何立峰、张又侠、张国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、袁家军、黄坤明、刘金国、王小洪、曹建明、张春贤、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、王东明、白玛赤林、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、武维华、魏凤和、肖捷、赵克志、张军、刘奇葆、万钢、卢展工、马飏、陈晓光、夏宝龙、杨传堂、李斌、汪永清、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维等。

中共中央、全国人大常委会、国务院有关部门负责同志应邀列席开幕会。外国驻华使节、海外侨胞等应邀参加开幕会。

本报商洛讯(农业科技报记者 周廷 通讯员 刘静)一年之计在于春,百业之首在于农。近期,陕西省商洛市商州区牧护关镇围绕“秦岭避暑地·康养牧护关”主题,全力抓好“高山蔬菜、新疆雪莲”两个试点产业,推动全镇特色产业高质量发展。

新疆雪莲作为名贵中药材,一般需要3年到5年才会开花,由于生长环境特殊,种子不仅很难采集,而且繁殖慢、成活率低。要将新疆雪莲在秦岭山区进行培养繁育,难度极大。

为顺利引进新疆雪莲,牧护关镇党委、镇政府经过近两年的调研和论证,在陕西省委办公厅驻香铺村工作队的协助下,联合当地农业企业、村集体组织和农业专业合作社共同组建“新疆雪莲秦岭科研基地”,并在中科院生物专家的现场指导下,使新疆雪莲第一次在秦岭山区“落户入住”。目前,牧护关镇香铺村已建立人工育苗基地1个、人工种植科研基地1个、野外抚育试验点2个。



扫码获取全文

新疆雪莲「落户」陕西商洛

科技赋能 助力阎良甜瓜早上市

本报西安讯(农业科技报记者 齐巨儒 通讯员 孙少华 罗文园)增温补光灯、高压喷雾系统、水肥一体化系统、自动气象站……科技赋能,助力阎良甜瓜提早上市。3月1日,记者在陕西省西安市阎良区科农瓜菜专业合作社了解到,园区温室大棚里的甜瓜已陆续上市。

走进园区,在大棚外就看到了自动气象站。园区负责人王喜琪告诉记者,这个设备是去年新安装的,主要用于监测风向、温度等,便于瓜农根据天气变化提前做好通风、补光、保温等工作,大大减少甜瓜在生长期受天气变化带来的不利影响。

在温室大棚里,记者看到了藤蔓上方一排排小水管。“这是去年6月份园区新增设的水肥一体机,有喷肥、灌溉、喷药的作用,像这样一个棚,原来两个人配合,喷药需要一个多小时,现在开关一打开,仅需要二十多分钟就能完成,既节约了人力、时间,又大大提高了工作效率。”王喜琪喜悦地对记者说。

在藤蔓上方,还整齐悬挂着一盏盏增温补光灯,它不仅可以有效增加棚内温度,还可以在冬季遇到连阴或雾霾天气时增加棚内光照,提高光合作用产物,防止抑制生长现象发生,进一步促进甜瓜生长,加速果品成熟。

据了解,科农专业合作社的甜瓜从春节前夕已开始成熟上市,目前陆续进入大量上市期,现在每天可采摘3000多斤甜瓜,可持续销售到6月底,预计总销售量135吨。

由于科学技术的应用,提早了甜瓜的上市期,拉长了甜瓜的销售期,也相应提高了甜瓜的品质和产值。

时代进步百姓乐,科技育出丰硕果。在科学技术不断创新引领、提质增效的背景下,阎良甜瓜这一特色产业给当地瓜农带来了更多甜头。

近年来,阎良区大力实施农业品牌创建战略,狠抓质量安全,强化科技支撑,不断提升产业核心能力,加速全区乡村振兴。通过实施品牌带动战略,阎良甜瓜种植面积目前已发展到6.5万亩左右,年产量20余万吨,年产值7亿元以上,并带动周边区县发展甜瓜面积10万亩以上,形成了以阎良区为核心的全国最大的早春甜瓜生产基地。