

农业农村部在浙江长兴举办2024中国美丽乡村休闲旅游行(春季)推介活动

发布60条春季精品线路和185个精品景点

本报讯(农民日报·中国农网记者 王壹)4月2日,农业农村部在浙江长兴举办2024中国美丽乡村休闲旅游行(春季)推介活动,现场发布浙江长兴访茶观花和美丽乡村游、陕西西安长安踏青赏花游等60条春季精品线路,以及安源十里花溪、木兰花乡等185个精品景点。

本次活动是贯彻中央一号文件精神,学习运用“千万工程”经验的具体行动,旨在展示美丽乡村新风貌、农耕文化新风尚、休闲农业新发展,促进文旅融合,激发乡村休闲消费潜能。活动聚焦“春观花 走进万千美丽乡村”主题,通过民族乐器表演、传统茶文化展

示、民俗非遗展演等多种形式,现场推介了一批赏春花、品春茗、享民俗、忆乡愁的乡村休闲农业精品景点线路,为广大游客提供畅游烂漫花海、亲近田园乡村的指南。

近年来,农业农村部大力实施休闲农业精品工程,注重把乡村的资源优

势、生态优势、文化优势转化为产品优势、产业优势,推动乡村休闲产业提质增效。在2023年休闲农业恢复发展关键时期,各级农业农村部门多措并举推动行业高质量发展,全年休闲农业营业收入达到8400亿元,成为旅游业表现亮眼的领域。

第135届广交会将更趋数字化智能化

本报讯(农民日报·中国农网记者 张震宇)4月1日,记者从国务院新闻办公室举行的新闻发布会上获悉,第135届中国进出口商品交易会(广交会)将于4月15日至5月5日在广东省广州市举办。目前,各项筹备工作进展顺利。

本届广交会展览面积达155万平方米,将有2.86万家企业参加出口展,其中新参展企业超过4300家;680家企业参加广交会的进口展。初步统计,目前有来自215个国家和地区的9.3万采购商完成预订,220多家头部企业和工商机构确认组织代表团参加本届广交会。

据介绍,本届广交会具有创新活力更强、更趋数字化智能化等特点。本届参展企业中,国家级高新技术企业、制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业超5500家,比上一届增长20%,预计现场展出的新品将超100万件,绿色产品将超过45万件,自主知识产权产品将超过25万件,均较上一届有所增长。有4000多家企业获得过国际创新设计奖项。今年广交会将进一步充实数字技术、智能制造展示题材,相关参展企业近3600家,参展产品包括智能接口智能仿生手、自动驾驶运输设备、人工智能翻译机等智能产

品超9万件。

此外,本届广交会更加注重质量和标准。广交会一直严把参展企业的“质量关”和展示产品的“质量关”,严禁发生重大质量事故的企业参展,展品必须符合出口产品质量法律法规。“可以说,中国参加广交会的2.86万家企业,都是中国外贸企业的优秀代表。其中,超过6700家外贸企业参与了国际或国内标准的制定。广交会所有企业的共同目标,就是达到更高的质量和标准。”发布会上相关负责人介绍。

值得注意的是,广交会主要展示的是消费品,但是近年来,广交会展示的中间品和资本品比重提高到12%。在资本品集中的机械类展区,5年展位规模增长超过50%,资本品和中间品在广交会的地位越来越重要。

据介绍,广交会自创办以来,累计到会境外采购商超930万人,全球合作伙伴195个,有力促进了中国与世界各国各地的贸易交流和友好往来。为便利境外采购商来华,本届广交会加强签证、办证、餐饮、交通等多方面保障举措,超90%的驻外使领馆签证办理开放时间缩短至4个工作日。

辽宁推广郁金香生产综合标准

本报讯(耿哲文 农民日报·中国农网记者 于险峰 张仁军)近日,由辽宁省农业科学院主办的国家标准《郁金香生产技术规程》(GB/T 43625-2023)宣贯培训在辽宁省凌源市举行。辽宁省科技厅、朝阳市科技局、凌源市政府相关负责人,省科技厅派驻朝阳的省级科技特派团团长及专家代表,各县(市)区科技局局长及相关负责人,农民技术培训班学员,共计100余人参加了培训。

花卉是生态文明建设的重要组成部分,是满足人民美好生活向往的需要。郁金香以其优美的花姿、艳丽的色彩,备受世界人民青睐,享有“世界花卉皇后”的美誉。目前,我国郁金香产业快速发展,已经成为切花、盆花市场,园林绿化、花海旅游的重要花卉。

辽宁省是我国郁金香产业大省,总规模近6万亩,切花产量占全国60%以上。在辽宁省农业科学院的郁金香资源圃里,已收集、保存郁金香资源600余份,其中野生资源228份。2016年,该资源圃成为国家林业和草原局及中国花卉协首批认定的37个国家花卉种质资源库之一,是目前唯

一个国家级郁金香种质资源库,是全国郁金香种质创新研发基地。

为进一步规范郁金香生产技术,国家标准化管理委员会将《郁金香生产技术规程》列入2022年第二批国家标准制修订计划。在国家林业和草原局科技司和全国花卉标准化技术委员会的指导下,以辽宁省农业科学院、中国花卉协会、凌源市蔬菜花卉产业发展服务中心等6家单位为依托,由国家大宗蔬菜产业技术体系花卉沈阳综合试验站站长、中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、辽宁省农业科学院花卉研究所所长屈连伟研究员牵头起草制定的国家标准《郁金香生产技术规程》(GB/T 43625-2023)于2023年12月28日发布实施。

这是我国首个郁金香生产综合性标准,具有科学性、先进性、实用性和可操作性,并具有开创性。标准的发布实施可为郁金香种球扩繁提供指导,将规范全国郁金香切花、盆花和水培生产过程,有助于提高郁金香产品质量,促进郁金香产业提质增效和农民增收,对我国花卉产业标准化和现代化发展具有推动作用。

2024年全国苹果主产区花期冻害预警分析发布

本报讯(农民日报·中国农网记者 侯雅洁)近日,农业农村部信息中心发布2024年全国苹果主产区花期冻害预警分析。分析指出,去年12月至今年2月果树越冬期间,我国北方苹果主产区阴雨天气多,气温较去年偏低,导致树木萌芽期延迟,花期较去年推迟,较常年持平或偏晚;预计大部分产区4月4日以后由南至北依次进入始花期,始花期集中在4月上旬,较常年持平或偏晚1-3天;预计4月份大部产区气温回升并较常年偏高,对后果树加快萌动生长及进入花期后充分授粉等有利;4月有4次弱降温天气过程(分别是4月1-3日、8-9日、13-14日、21-23

日),预计苹果花期冻害中度发生,甘肃、山东、河北等部分产区有花期冻害风险,陕西、山西等部分产区需防范低温阴雨或高温天气影响。

对此,专家建议各地密切关注天气变化,因地制宜采取措施,预防和降低低温冻害对苹果生产的影响,采用春季灌溉、涂白等方式,延迟果树开花时间,在冻害来临前采用树冠喷水、熏烟、喷防冰等措施预防霜冻、降低冻害发生风险;针对低温对授粉昆虫活性的影响,做好人工授粉等工作;做好灾后补救措施,喷施生长调节剂和叶面肥、加强病虫害防治和土壤水肥综合管理等。

全国水稻集中育秧技术培训会提出——

大力发展集中育秧 稳定提升水稻生产能力

本报讯(农民日报·中国农网记者 王田)近日,农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心在湖南省汨罗市举办全国水稻集中育秧技术培训会,观摩水稻集中育秧设施综合利用、早稻集中育秧和移栽现场以及水稻生产社会化服务组织,开展水稻集中育秧技术培训,交流各地水稻集中育秧实施情况,部署水稻生产重点工作。

“秧好半年禾”,壮秧是水稻丰产的基础。开展水稻集中育秧可有效提高秧苗成秧率、整齐度和促进低位分蘖发生,有利于

批量培育适宜机械化栽插的标准壮秧,是抢农时、防灾害、降成本、增产量的关键举措。培训会提出,2023年以来,水稻集中育秧设施建设项目进展总体顺利,各地水稻集中育秧设施建设任务已完成60%以上,预计服务大田栽插面积达825万亩,为稳定早稻面积、提高水稻单产水平、促进粮食高产稳产提供重要保障。

会议指出,各地要以集中育秧中心建设利用为突破口,加快设施建设进度,做好现场核验和资金兑付,推动项目按时按期、保质保量完成,有效提升育秧供秧服

务能力。要多方位多层次开展集中育秧技术培训和宣传引导,配套推进机插、机抛等机械应用,推进代育代插等社会化服务,提升分散种植小户的生产水平,促进水稻规模化机械化生产。要积极探索集中育秧设施综合利用,构建以“一棚多用、农棚农用”为目标的“育秧+”经营模式,实现育秧设施高质量利用和集中育秧模式可持续发展。

会议强调,当前全国水稻播栽插正由南向北逐步展开,各地要密切关注天气变化,因地制宜制定发布水稻育秧田管技

术意见,及时落实防灾减灾技术措施,深入田间地头开展指导服务,宣贯各项惠农政策,为全年水稻丰收提供支撑保障。

全国17个水稻主产省份的农业农村厅(委)种植业部门、农技推广部门及水稻主产县代表140余人参加培训。农业农村部南京农业机械化研究所研究员张文毅和湖南农业大学教授邵斌围绕水稻机械化种植技术和水稻/杂交水稻机插栽培育秧方法进行了授课。安徽、湖南、广东、云南4省及湖南省汨罗市的代表作交流发言。



近日,在陕西省大荔县韦林镇,群众正在桃园松土、施肥、疏花,精心做好桃产业。韦林镇发挥当地群众丰富的桃树种植经验和水土光照资源禀赋,积极引导带动群众参与桃产业发展,全镇通过引进10余个优质桃品种,大力发展桃经济,种植桃树两万余亩,亩产最高可达6000余斤。

李士居 摄
(图片来源:大国三农)

我国已有七十一家乳企实施优质乳工程

本报讯(农民日报·中国农网记者 李丽颖 见习记者 朱梦莹)乳品是体现城乡居民生活品质的优质产品,奶业是健康中国、强壮民族不可或缺的产业,也是农业现代化的标志性产业。3月30日,奶业发展形势分析暨2024年国家奶业科技创新联盟工作推进会议在北京召开。记者从会上了解到,目前已有28个省份的71家乳制品企业实施优质乳工程,优质巴氏杀菌乳产量占全国巴氏杀菌乳总量的比例在2023年提升至97%。

根据国家统计局数据显示,2023年我国牛奶产量4197万吨,同比增长6.7%,受消费和人口双重影响,全年奶类消费下降约1.6%,养殖企业面临阶段性过剩导致的价

格下行和亏损,乳品企业面临消费不振与大规模喷粉的困扰,反映出我国奶产品仍存在供需结构不平衡、奶业竞争力不强、奶类消费培育不足等诸多挑战。

从人均消费量看,我国奶类消费仍处于较低水平,2023年人均奶类消费量41.3公斤,仅相当于《中国居民膳食指南》推荐量的22.6%-37.7%。随着收入增长和营养健康意识增强,未来奶类消费仍有较大增长空间。

农业农村部畜牧兽医局奶业处处长卫琳表示,结合当前奶业发展形势,要着眼补齐短板,关键在于降本提质、强链增效。一是开展重点领域关键核心技术攻关,推动技术突破,提升奶牛养殖综合效率。二是着力打通现在奶业发展的堵点、卡点,优化

产业组织模式,创新性配置,推动奶业生产全过程技术创新和优化升级。三是瞄准消费升级方向,不断提升供给体系对国内需求的适配性。

国家奶业科技创新联盟理事长王加启介绍,联盟以构建新型的“种植-养殖-加工-消费-健康”一体化利益联结共同体为核心,把消费与健康纳入奶业链,大力实施优质乳工程,持续推进降本增效扩消费行动,进一步开拓奶业高质量发展新局面,助力健康中国战略。自2016年成立以来,联盟创建了“优质原奶-绿色工艺-品质评价”优质乳工程全产业链标准化技术体系,共发布优质乳标准66项,为奶业高质量发展和握牢中国人的“奶瓶子”提供了重

要科技支撑。

会上,国家奶业科技创新联盟就“盐碱地牛奶特征性成分鉴定”和“富锶功能原牛研发”与相关企业签订了战略合作协议,标志着我国本土鲜奶的特异性品质研发进入新阶段,将进一步促进奶业向品质提升的方向迈进,助推奶业高质量发展。围绕本次会议主题“扩大奶类消费,助力健康中国”,各界代表立足奶业前沿科技热点,紧扣产业可持续发展,结合国家相关政策,对行业未来发展趋势进行讨论研判。会议认为,需持续实施优质乳工程,进一步提高国产奶核心竞争力和话语权,全力把国产奶打造成为优质奶,为人民美好生活奉献一杯好奶。

海南豇豆“拉网”记

(上接第一版)吴明月说:“蓟马虽然很小,但是能飞的,农户一喷农药,蓟马就会离开豇豆田,药效过了,再飞回来继续危害豇豆,还有一些会在喷药时躲进豇豆花里。”

豇豆开花之后,每天早晚天气凉爽时花器才会打开,这也是蓟马活跃的时间,而日上三竿、气温升高时,为了减少蒸腾作用,花器会自然闭合,蓟马也会躲藏在花内,施用药剂无法直接接触蓟马,防效不理想,迫使种植户反复施药,不但增加成本,而且容易造成农残超标。

所谓“拉网”,就是——由3米至3.5米高的竹竿或钢架支撑,四周和顶部全覆盖防虫网。

豇豆用上防虫网后,效果是立竿见影的。阻止豇豆种植地周边大量蓟马和斑潜蝇等其他害虫入侵,农药用量大幅减少。李鹏介绍,2022年年底,海南省农业农村厅组织市县农业农村部门在全省豇豆主产区建立了8个豇豆“防虫网+”病虫害防控示范点。在示范区内,使用“防虫网+”集成技术的豇豆与同期露天种植相比:化学农药减量30%以上,主要害虫减少70%;产量增加20%,品质提高,农残检测合格率大幅增加。

“防虫网+”技术集成了物理阻隔、色板诱杀、生物防控以及高效低毒农药应用等技术。“在防虫网的基础上,田间还要悬挂诱色色板粘杀害虫。此外,豇豆播种时使用的地膜是银黑两色的,上面银色,可以增加反光,驱避蓟马等害虫,反面是黑色,可以保墒保水;蓟马少量发生时,会投放小花蜂和捕食螨等天敌。目前,我们正在与中国农业科学院国家南繁研究院联合攻关研发仿真实花诱杀技术,就是利用蓟马对花的趋性,结合喙引诱剂进行诱杀……”聊起豇豆的绿色防控,吴明月越说越起劲。

如今,豇豆睡在纱帐内,豆架上挂着粘虫色板,地上铺着双色地膜,拉秧前的第一件事成了“收网”。“不拉网的,害虫上来时,每隔两三天就要打

一次药,拉网后8天至10天打一次就行了。”在崖州基地与技术员交流蔬菜种植技术的农户李忠华种植了8亩豇豆,因为全部使用了防虫网、粘虫色板和地膜等技术,再加上管理得当,这一冬的平均亩产达到了七八千斤,而农药使用量也正如专家在推广时介绍的一样,减少三成以上。

算细账,怎样让农户“爱上拉网”?

从2022年冬季到今年,住进纱帐的海南豇豆,从试点的180亩增加至6.4万亩,拉网率已经达到这一季全省总种植面积的92%。这一技术的迅速推广,一方面离不开立竿见影的防控效果,另一方面离不开政府的引导与扶持。

在三亚、乐东等地的采访中,记者了解到,一亩豇豆按照技术标准防虫网的成本在3000元左右,这对于原本每亩高达1万多元,甚至1.5万元的豇豆种植成本而言,不是个小数。“一亩地拉网的成本虽然不低,但一次投入,却能多年享受”,每年豇豆采收结束后,防虫网还可以拆除保存,留着来年再用,网和支撑杆的平均寿命3年,养护得好还能更久。”乐东县现代农业发展服务中心副主任张龙给记者算了一笔账,“如此一来,防虫网的成本均摊到每年大约每百亩1000元,农药减量30%,大约能减少近千元的投入成本,再算上产量增加和品质提高带来的收益,从露天种植改为拉网种植基本不会增加种植成本。”

冬季的海南常刮东北季风,豇豆嫩果的果皮又薄又脆。防虫网就像“一个帐篷,可以为住在里面的豇豆遮风避寒。”防虫网内的温度比网外高,大风天不怕吹,低温天不怕冷。”张龙一一细数着防虫网的好处,“拉网后,豇豆的品相有保证,采收期也大大延

长,最长的采收期超过3个月。农户管理得当,如果采收后算上人工等成本不高于豇豆售价,豇豆这种无限花序作物可以一直生长一直摘果。”

海南在推广“防虫网+”集成技术时,除了算一笔“经济账”外,还拿出了“真金白银”来帮助农户度过资金压力较大的前期。据海南省农业农村厅副厅长孙法军介绍,2023年冬季种植到来时,海南省农业农村厅下拨豇豆“防虫网+”绿色防控技术推广资金860万元,用于三亚、乐东、陵水等县的豇豆“防虫网+”绿色防控示范工作;省财政安排资金4159万元,按照每亩1000元的标准给予拉网农户补贴,三亚、乐东等市县每亩配套补贴500元,各个豇豆种植市县累计争取地方资金3766.8万元,用于防虫网补贴。

多个市县启动银行金融杠杆,通过保险兜底、惠农贷款等措施,为种植户提供资金保障,截至目前,全省已为豇豆种植户提供贷款200余万元,已为豇豆种植合作社和种植户承保了440亩蔬菜价格指数保险,提供约515万元的风险保障。

“成本降一点、财政补一点、金融投一点、农户出一点、产出高一点”,算好“经济账”,全省协同发力保障豇豆拉网后的效益,农户自然就会“爱上拉网”。

严检测,如何做到不达标不出岛?

“菜篮子”产品品质量足是全国消费者的现实需求;不能有农残,则是豇豆出岛的底线要求。

记者来到三亚市崖州区长山村,走进三亚崖州农业发展有限公司的豇豆田,采收工人站在田边,一边将新采摘的豇豆精选分类,一边捆扎。“豇豆采摘前先检测,检测合格后,我们才安排工人采摘。工人直接在地头精选分类,并用带有追溯二维码标签的

皮筋扎捆。”公司生产经营部负责人黄成宏告诉记者,“每一捆豇豆1-2斤,都带有一个二维码标签。”

“这是豇豆信息化全程追溯二维码,只要打开手机扫一扫二维码,就能看到生产主体、产品产地等信息。”崖州区农业农村局农产品质量安全监管信息员梁婷婷介绍,“目前,崖州区二维码100%覆盖,而且所有的二维码标签都是三亚市免费提供给农户使用的。”

“这是今天测出来的豇豆样品。”乐东县九所镇农产品质量安全检测站内,正在检测豇豆样品的检测员韦兴简拿着一袋豇豆样品介绍:“每块地每次采摘豇豆前都必须抽样检测,采摘前1天,农户就要联系所在村的田头网格员对拟将采摘的豇豆进行采样送检。”

“每批样品都详细记录了种植户的姓名、电话、种植田块、种植模式等信息。”乐东县农业农村局副局长孙怀阳告诉记者,“每份样品都要利用胶体金快检10项质量安全指标,结果合格才能上市。如果需要出岛,检测人员还会在收购档口抽取样品进行快速半定量检测,检测合格发放《海南省农产品农药残留检测报告》。如果发现使用了高毒农药,还将面临追究刑责。”

采摘前的检测,只是海南豇豆出岛前要经历的第一次考验。当种植户开着各式货车拉着新鲜豇豆来到市场上时,就迎来了第二次考验。“只有田间检测合格的豇豆才能进入市场,不过进门后第一件事还是检测。”在崖州果蔬综合批发市场的人口处,市场工作人员孙艳超指着停车场内一辆辆排队等待检测结果的车辆说,“我们市场上交易的果蔬都是销往岛外的,自打冬季蔬菜上市,市场内就是‘逢豇豆必检’。”

走进市场的检测间,被派往市场的崖州区农业农村局农产品质量安全监管管理员王右娜正在给检测试纸拍照,并上传检测结果,她告诉记者:“刚进入

市场的豇豆,在检测合格后,才能到档口进行交易。而完成交易并经过预冷装车的豇豆,还需要再进行一次抽检,再次合格才能离开市场前往码头。”

当豇豆通过了离开市场前的第三次考验,并顺利运抵码头,就将迎来离岛前的第四次考验。“从今天零点到现在,已经检测了144车豇豆,这些运输果蔬的大货车都必须带着货物产地市开具的检测报告才能进码头停车场,进来之后的第一件事还是抽检。我们这里也是‘逢豇豆必检’。”晚上8点,记者来到新海港码头海南省农产品出岛检查检测站内,正在执勤的班组长曾传定一边接待排队等待检测结果的大货车司机,一边告诉记者,“其他农产品由电脑系统随机抽取10%进行检测,而豇豆是100%检测,每个样品都要通过半定量快速筛查28个指标,从抽样到出检测结果不超过20分钟。”

“检测合格了,才能去上船离岛呀!听说如果豇豆农残检测不合格,就要被遣返回原产地,不过到目前为止我还没有遇到过。”从澄迈县永发镇出发,前往江苏省常州市的大货车司机汪红信在窗口前等待检测结果,与记者闲聊时说,“我开的是冷藏车,这一车全是豇豆,大约20吨左右。从3月14日至4月14日,海南鲜瓜果菜经琼州海峡客滚运输通道运输出岛每吨可以减免过海费用15元,这个政策太好了!”

农产品质量安全工作任务重道远。“下一步,我们还将重点研究改进监管方式,优化简化监管程序,推进信用监管,对于多次检测合格、信誉良好的生产经营主体实行上市免检通行,让绿色有机豇豆享受上市‘绿通’。”孙法军告诉记者。

从田间到登船,每一批豇豆要出岛,都要经历至少4次农残检测。豇豆上拉上防虫网,也是全省绿色防控的开始,从地头到码头的“逢豇豆必检”,是在农产品质量监管领域织就的舌尖安全之网,更是海南农业的一场漂亮仗。