

安信保险 保险安心



国家林业局植物新品种 DUS 测试上海站 为花卉发放“中国身份证”

一品红(又名圣诞花)是临近年末大家都很喜欢的一种花卉,在办公室或家里放上一盆红艳艳的一品红,可以增加喜庆气氛。在上海,有一家机构保存了国内品种最多的一品红植株,其资源圃内保存 85 个一品红已知品种,有的品种来自美国、澳大利亚、日本等国。这,就是由上海市林业总站和国家林业局新品办共同运行管理的“国家林业局植物新品种 DUS 测试上海站”。

为新品种发“身份证”

目前,国家林业局已批准在全国建立 1 个测试中心、5 个测试分中心、2 个测试实验室和牡丹、一品红、杏、月季、竹子专业测试站。上海是国内唯一一家承担一品红测试任务的专业测试站,只要想在中国得到一品红植物新品种“身份证”,均须先进行测试。

该站的任务包括,承担国家林业局新品种保护办公室指定的一品红新品种特异性、一致性和稳定性(DUS)测试任务,并提交测试报告;栽种并保存一品红植物新品种繁殖材料;收集并栽种保存一品红 DUS 测试用标准品种、对照品种的繁殖材料;编制新品种 DUS 测试指南(技术指标)和开展已知品种数据库建设;承担国家林业新品办下达的植物新品种 DUS 测试培训、研讨等任务。

要完成一品红新品种的 DUS 测试,申请者需要通过国家林业局新品办的形式审查,然后由新品办给一品红下达测试任务。接着,测试站要接收繁殖材料,筛选近似品种,组织种植试验,开展性状观测,DUS“三性”判定,并编写测试报告,上报国家林业局。

助力花卉行业标准化

此外,上海市林业总站还承建了农业部花卉产品质量监督检验测试中心(上海)和国家林业局花卉产品质量检验检测中心(上海)两个质量评价平台。该中心分别由农业部和国家林业局授权,通过国家计量认证的法定专职花卉产品质量检测机构,主要职责包括承担国家、农业部等下达的监督抽查等执法检验;承接各种鉴定检验、委托检验和仲裁检验;参与名优产品的论证、评选;技术方法研究以及有关人员、技术培训、咨询服务等。承担花卉种苗、种球、鲜切花、种子、盆栽等的检测等任务。

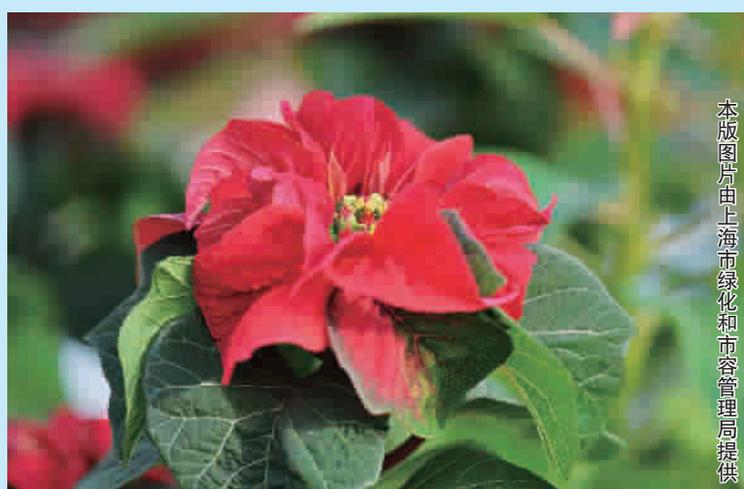
自 2015 年开始,国家林业局下达了花卉产品质量行业监测任务,质检中心团队跑遍半个中国,对我国月季切花产品的质量、产业规模和质量状况等进行监测和调研,为国家林业局提供月季切花质量和标准一手资料。行业标准《植物新品种 DUS 测试指南 木槿属》和《植物新品种 DUS 测试指南 一品红》也在按计划实施,助力花卉行业标准化。

为花卉质量安全提供支撑

近三年来,该团队也取得一定成绩。如 2015 年《非洲菊新品种选育及产业化开发》获得林业梁希科技二等奖;《石蒜在林下地被中推广应用》获上海市局科技成果三等奖。2017 年,邀请国内外知名专家前来做报告,如美国乔治亚大学的张冬林教授、南京林业大学的沈永宝教授、农业部新品种测试分中心的程海荣研究员等分别做了《木本花卉快速繁育体系》《标准的编写》《新品种测试和测试指南编写》的讲座,获得好评。并邀请国家标准《主要花卉产品等级 鲜切花》主要起草人高俊平教授进行培训指导。

国家林业局科技司提出:“作为国家林业局首家花卉质量检测机构,这是国家林业局在林业产品质量检测方面的重要布局 and 新的起点。应在花卉质量检测、规范和完善市场运作、服务花农、致富花农等方面作出成绩,为今后质检机构的布局和建设提供经验。”中心将做强做大花卉产品质量检测业务,拓展检测范围,加强与国外发达国家花卉质检中心合作,建立适应花卉生产和对外贸易的检测与质量标准体系,为检测工作和花卉产品质量安全监管提供技术支撑,争取实现国际双边认可,以进一步支撑我国花卉产业的健康发展。

刘亚文 金旻矣



本版图片由上海市绿化和市容管理局提供



相关链接

什么是 DUS 测试?

DUS 测试和植物新品种密不可分,是植物品种评价的核心技术,指运用相应的技术和标准,对植物新品种的特异性(Distinctness)、一致性(Uniformity)和稳定性(Stability)进行试验、分析测试和评价。

DUS 测试还是植物品种评价及其质量控制的关键技术,为植物新品种授权和维权的公平、公正、准确提供了有力的技术保障。DUS 测试有利于对植物品种实施质量监控,进行 DUS 测试能保证品种的真实性,有利于规范品种管理,为产业发展保驾护航;从技术层面,有效保护育种者切身利益,有利于提高育种家实施科技创新的积极性,懂 DUS 测试的育种家,就如同“拿着放大镜、戴着眼镜在搞育种”,很多有利用价值的育种材料就是这样发现的。

在我国,国家组织的 DUS 测试是一项公益性事业,随着新版《种子法》的出台,越来越受到重视。经过多年的努力,2017 年,国家林业局又把绣球属新品种 DUS 测试站的建设任务交给了上海市林业总站,以后在我们上海将建成国内品种最多的绣球属植物品种资源,世界各地育种者培育的绣球属新品种如果要在我国得到保护,拿到新品种权保护证书的话,必须把绣球属品种送来进行测试,获得中国的“身份证”。

刘亚文 金旻矣



安信农保 信息窗

安信农保明年继续在云南开展“精准扶贫”

2017 年普洱市天然橡胶“保险+期货”扶贫项目(试点)总结大会于 12 月 8 日隆重召开。天然橡胶“保险+期货”扶贫项目对促进橡胶产业健康发展、助推贫困胶农脱贫致富具有举足轻重的意义。下一步,安信

要切实把握该项目作为精准扶贫、精准脱贫的有力抓手,逐步扩大保险范围,做到建档立卡贫困胶农全覆盖,确保胶农稳定持续增收。

普洱市天然橡胶“保险+期货”扶贫项目是在上海市驻昆办指导

和上海期货交易所的立项支持下,由安信农保和太保产险携手五矿经易期货、大有期货、金瑞期货在普洱市下辖的西盟县、江城、宁洱县及孟连县落地实施。总保费达 330 万,共承保橡胶 4.4 万亩(折合

干胶 3533 吨),项目共赔付 501.4 万元,户均赔付 3133 元,帮扶建档立卡贫困户 1600 余户。安信下一步要加强宣传,创新宣传形式,普及“保险+期货”知识。

今年 12 月,安信农保和太保

产险为试点的四个县保发放了保险赔款,太保产险云南分公司与四个县签订了 2018 年“天然橡胶保险+期货扶贫项目”合作意向书。安信农保将把“保险+期货”与云南省脱贫攻坚战略相结合,继续精准聚焦建档立卡贫困户,创新保险产品,优化服务流程,为更多建档立卡贫困户人员提供风险补偿。