中国参与研制的首个植物检疫处理国际标准发布

2021年04月14日 21:17 来源： 中国新闻网 参与互动

中新社广州4月14日电 (唐贵江 关悦)据广州海关14日消息，日前，采用广州海关技术中心研究成果制定的水果检疫处理方法《橘小实蝇辐照处理》，经国际植物检疫措施委员会第十五届大会表决正式发布，这是以中国研究成果作为主要技术参数的首个植物检疫处理国际标准。

当人们在品尝柑橘、芒果、杨桃、枇杷等水果的时候，可能不曾注意到，不健康的水果里可能藏着一种叫橘小实蝇的害虫。这种被称为水果“杀手”的虫子能为害番石榴、番荔枝、杨桃、枇杷等250余种果实。虫害严重时，可造成80%以上的作物产量损失，甚至绝收。

针对各种病虫害，目前国际上对水果的检疫处理方法有冷处理、热处理、熏蒸和辐照处理等。纵观上述检疫处理方法，热处理会对水果风味造成影响，冷处理耗费时间较长，且处理后会影响部分热带水果的品质，熏蒸则存在农药残留问题。而辐照处理具有处理时间短、无残留，对果蔬品质影响小等特点，因此被行业认为是一种绿色的检疫处理技术，被称为橘小实蝇等水果病虫害的防治“利器”。

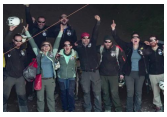
为顺应国际植物检疫处理研究及应用的前沿趋势，从2006年开始，广州海关技术中心专家团队便对橘小实蝇的检疫辐照处理展开研究，通过对木瓜、莲雾、番石榴、芒果等多种水果品质进行耐受剂量测试，从中找出水果辐照安全剂量。

2018年6月，国际植物检疫处理技术专家组在深圳召开标准评议会，全面评估了国外专家和广州海关技术中心的研究结果，最终确定采用中国的研究结果，编制标号为“2017-015”的标准草案(橘小实蝇辐照处理)。该草案于2019年征求各成员国第一轮意见，2020年征求第二轮意见，最终于2021年3月16日获得通过。《PT33：橘小实蝇辐照处理》作为国际植物检疫措施标准第28号(ISPM28)《限定有害生物的植物检疫处理》的附件正式发布。

据悉，《橘小实蝇辐照处理》国际标准的正式实施，进一步规范了橘小实蝇辐照处理技术指标，标志着中国辐照处理技术能力达到了国际领先水平，对提升中国在检疫处理国际标准研制领域的话语权，降低企业成本，促进对外贸易，保护国家生物安全，维护生态平衡具有重要意义。(完)

推荐阅读

中新网评：渲染
胁”，日本《外
满纸荒唐言！


不见天日40天！
体验山洞生活

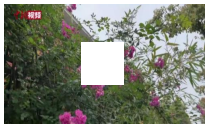
近60万人因新冠
称赞拜登遭吐槽

150元查4次成绩
育类App随“智
滥成灾

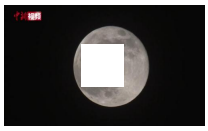
热点视频 奇闻趣事

南通海关截获活体剧毒
“寡妇蛛”

江苏昆山慧


长沙一中学蔷薇花墙成
“打卡”热地

宁夏贺兰山

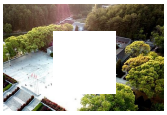

实拍“超级月亮”现身天
宇

“凳子姑娘

倒立行走的小羊离世 坚强
存活40天

探访“进京赶
西

精彩直播


探访古田会议旧
火从这里燎原

更多精彩内容请进入财经频道

经济新闻精选：

全球工程机械制造商50强中国企业销售额跃居第一

2021年04月28日 14:56:03

北京经开区再发14条政策促创新 半年兑现奖金5亿多元

2021年04月28日 14:43:44

农业农村部：支持畜禽种业企业做强做大 提高品牌影响力

2021年04月28日 12:18:32

江西农村见闻：农民“触网”增收 农品走出“深闺”

2021年04月28日 11:38:05

建筑行业专家齐聚江苏园博园共话“城市双修”

2021年04月28日 10:31:21

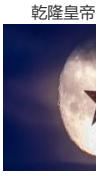
山海回响

热门图片 专题图片

七旬奶奶地铁拉手风琴

乾隆皇帝

小动物的春天



俄罗斯莫其

新闻排行

“亏本”抢单 义乌“1元包邮” 快

想要一夜暴富？揭开“炒鞋”潮背

一节课不足百元 健身房“后浪”借

从1斤几千元到数十万元天价 谁在

生活缴费、购物消费……数字人民币

创业板指半日大涨1.83% 两市超20

产品线单一、市值最低 理想汽车还

板上钉钉！国际原油高位震荡，油

职工医保迎来重大变化 个人账户共

三大运营商一季度净利343.84亿 斗

登录

来说两句吧...

还没有评论，快来抢沙发吧！

畅言云评

本网站所刊载信息，不代表中新社和中新网观点。 刊用本网站稿件，务经书面授权。

未经授权禁止转载、摘编、复制及建立镜像，违者将依法追究法律责任。

[网上传播视听节目许可证（0106168）] [京ICP证040655号] [京公网安备:110102003042-1] [京ICP备05004340号-1] 总机：86-10-87826688

Copyright ©1999- 2021 chinanews.com. All Rights Reserved