



码上看报



码上订报

全国首例! 荔枝采摘权挂牌上市,实现果品金融化

广东即将进入荔枝上市季,3月1日,在广州国家现代农业产业科技创新中心、广州市增城区人民政府、广东荔枝产业联盟指导下,全国首例国家级产权交易平台农产品采摘权公开挂牌上市活动——“莲花出水农科小镇三百颗公司增城荔枝采摘权挂牌仪式”在穗举办。

据了解,增城荔枝采摘权在深圳联合产权交易所挂牌上市是以科技和改革双轮驱动加快建设农业强国的探索实践。一是通过机制创新构建产业新范式,实现信息集中化优势,推动增城区打造全国荔枝采摘权挂牌交易示范

点;二是为优选的增城荔枝打通了更广阔的市场空间,促进增城荔枝的预订及销售,进一步推广增城荔枝国家地理标志产品品牌;三是帮助果场果农拓宽销售渠道,实现联农带农和产业升级,为农产品交易流程标准化、资金结算方面提供安全保障,同时通过科学机制规避价格风险,帮助农民增收创富。

在现场莲花出水农科小镇三百颗公司荔枝采摘权挂牌路演环节,三百颗创始人、广东荔枝产业联盟副理事长吴宇辉介绍了挂牌的价格和标定。本次挂牌的主角为挂绿荔枝4000斤,挂牌价格为230万元,拍卖标的为三

百颗广州市增城区小楼镇及正果镇的挂绿荔枝生产基地的2023年采摘期的采摘权。

据了解,深圳联合产权交易所已在全国范围内的多个领域、多个城市开展了涉农产权的交易。深圳联合产权交易所股份有限公司副总经理胡国富透露,截至目前,深圳联合产权交易所已经开展了农地的流转、涉农的林权、涉农产业的招商等多个项目,为农业、农村、农民提供产权、流转、交易见证,产生招商引资提供了一揽子的服务,“我们完成涉农的产权交易的金额达到1500亿元以上。”(据《南方都市报》)

桃李食心虫防治方法

当李花露白、桃花露红的时候,食心虫的成虫蛾子从地下破茧羽化,飞到花盘处产卵,孵化后危害幼果,直到幼虫老熟脱果需要大约45天,一年大约孵化3-4代。幼虫孵化后能在果上爬行,初代幼虫为害率为18%,第二代幼虫为害率为60%,第三代幼虫为害率为80%以上。

诱杀食心虫的方法

食心虫入果后极难防除,因此,自初代蛾子羽化起,用糖醋液和螺虫吡丙醚

诱杀,成本低廉,效果明显。把诱杀剂加入并涂抹在废弃的塑料瓶,间隔3-4棵树悬挂,间隔45天后再次悬挂,能使果园的食心虫等害虫锐减。

药剂防治食心虫的时机

李花露白防成虫:用“尽敌”喷雾,或在树冠下地面撒联苯呋虫胺或辛硫磷颗粒剂(重点为干周半径1米范围内),阻止成虫飞出产卵。

谢花80%防幼虫:使用“尽敌+爱秋”喷雾,高效杀灭食心虫、蚜虫、蚧壳虫

等及卵块,阻断害虫的繁殖进程。

硬核期防二代食心虫:用“尽敌+爱秋”喷雾,可高效防治食心虫、蚜虫、木虱、蚧壳虫及卵块,阻断害虫的繁殖进程。

膨大期第三代食心虫:用“尽敌+阿维菌素”喷雾,可防止食心虫、红蜘蛛、蚜虫等各种害虫。

转色期防食心虫和果实蝇:用“尽敌+爱秋”喷雾,可防食心虫、蚧壳虫、果实蝇、蚜虫等。

(李丽)

植物如何减轻寒冷引发的损伤?中国科学院武汉植物园钟彩虹研究员团队的最新研究,揭示了猕猴桃抗寒的分子机制。

这是记者近日从中科院武汉植物园获得的消息。据悉,在寒冷的胁迫下,植物会产生大量活性氧(ROS),从而造成氧化损伤。钟彩虹团队在研究中发现,AcePosF21基因的缺失会降低猕猴桃的维生素C浓度,从而增加活性氧的生成。同时,AcePosF21基因还参与激活AceGGP3基因的表达,而AceG-GP3基因的高表达能够促进维生素C的合成并清除过量的活性氧,最终减轻猕猴桃遭受的冷损伤。

钟彩虹团队证实,人类维持健康所必需的重要营养物质维生素C,在植物中能够参与响应胁迫、抗寒等诸多生理过程。团队对抗寒分子机制的揭示,为猕猴桃的低温抗性育种提供了基因资源和重要理论支撑。

(据新华社)

猕猴桃怎么抗寒? 科研人员弄明白了

科技博览



3.12

植树节

拥抱春天,播种绿色

农业科技报

中国农科新闻网
http://www.nkb.com.cn