第一图书网, tushu007.com

<<猕猴桃研究进展>>

图书基本信息

书名：<<猕猴桃研究进展>>

13位ISBN编号：9787030328724

10位ISBN编号：7030328728

出版时间：2011-11

出版时间：科学出版社

作者：黄宏文　主编

页数：420

字数：681000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书收录了国内猕猴桃会议代表提交的论文，以及近两年国外猕猴桃研究的新动态论文，内容涉及从产业、栽培管理技术、病虫害防治、生物技术采后贮藏加工、遗传育种到资源利用的7个主要领域。所录论文是国内外近年来队事猕猴桃研究、管理、开发利用人员的成果或工作积累，以及针对一些产业发展问题和新技术应用提供建议。

本书是供广大从事猕猴桃科研、教学、推广与生产、市场销售等领域人员参考的重要资料，适合科研人员、教师、大中专学生、职业院校及从事果树行业管理的行政部门人员、基层科技人员，以及猕猴桃爱好者阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<猕猴桃研究进展>>

书籍目录

前言
一　新口种选育
二　资源开发利用
三　栽培及生理
四　生物技术
五　贮藏保鲜与加工
六　产业与市场

章节摘录

版权页：插图：猕猴桃果实的品质与花期授粉是否充分有极大的关系，雌花只有接受充足的雄花粉才能结出果形大、外观整齐、品质上等的果实来，因此，进行人工辅助授粉是提高猕猴桃产量和质量的关键技术措施，这一结论已为广大种植户所接受，每到花期，果农都会积极进行人工授粉，江西奉新县种植的‘金魁’，人工授粉后其果形整齐、漂亮多了。
但目前我国所采用的人工授粉方法大多比较落后，如对花法（采下雄花去蘸雌花柱头）、毛笔点授、注射器点授等，费时费力，功效很低。
猕猴桃由于花期短，果园因劳力不足而错过最佳授粉期的情况经常发生。
因此，必须改进人工授粉方法，提高授粉速度，保证授粉质量，才能适合目前大面积种植猕猴桃的需求。
采用“悬浮液喷授法”可使工效提高10倍以上，经过多年的试验证明，效果好，质量有保证。
人工授粉需要大量的有效花粉，但收集高活力的花粉仍然是目前亟待解决的问题。
传统的花粉收集方法，效率低，还受阴雨天气影响大。
有些地区如陕西从国外进口花粉，成本较高，而且受人制约。
新西兰有专门生产花粉的农场和相应的机械设备，能自动收集、处理、贮存大量花粉。
这在我国还没有引起足够的重视，花粉生产也是猕猴桃产业链中很重要的一环，若不尽快解决好，势必影响我国猕猴桃产业的健康发展。
4溃疡病的防控与蔓延猕猴桃溃疡病在我国很多地方开始蔓延，对有些品种来说几乎是毁灭性的病害。
1985年在湖南石门县东山峰农场首先发现，数年之内当地几千亩猕猴桃园全部被毁；89年在四川苍溪三溪口林场发现溃疡病，1992年安徽岳西主薄镇因此病大爆发而成片毁园。
现在全国大部分猕猴桃产区有溃疡病发生的报导，特别是在猕猴桃的主产区陕西和河南省越来越严重。
据西北农林.科技大学黄丽丽教授等人2009年春季调查，陕西省病株率一般都在30%以上，严重果园达80%以上。
这种现象应引起我们高度重视，否则会给我们猕猴桃产业带来不可估量的损失。
不少地方的果农发现猕猴桃溃疡病后只是采取“头痛医头、脚痛医脚”的办法，仅剪去病枝，再涂抹药水，这是治标不治本的办法。
最好是整株挖出烧毁才好控制病害的蔓延，由于全国范围内缺乏对溃疡病的有效检疫和控制，现在该病害已几乎蔓延到各大主产区。
在防治上要采取统一步伐，积极探讨溃疡病的防治措施，现在也有一些地方开始采用药物防治的研究，但效果不理想。
溃疡病是一种细菌性病害，应坚持以“预防为主、综合防治”的原则，主要措施有：①严禁从疫区调运苗木，从病园里采集接穗；②果实采收后及时喷叶蝉散，树干涂白防治传病媒介；③病园修剪时，工具、剪口要严格消毒；④萌芽前用波美5度石硫合剂全园喷施一次；⑤3月上旬或萌芽期用农用链霉素：春雷霉素：波尔多液按1：2：100比例，连喷3～4次，或用1：2：10浓度涂伤口，也可于发病初期用黑塑料条包扎病部。
最好是搞好树体管理，增强自身抵抗力，如果有病株，尽量是发现早并尽早连根挖除病株，集中烧毁，病株穴中用石灰或硫酸铜进行消毒。

编辑推荐

《猕猴桃研究进展(6)》是由科学出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com