第一图书网, tushu007.com

<<杨梅无公害栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<杨梅无公害栽培技术>>

13位ISBN编号：9787533539085

10位ISBN编号：7533539087

出版时间：2011-8

出版时间：福建科技

作者：郑诚乐

页数：103

字数：84000

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

<<杨梅无公害栽培技术>>

内容概要

为了适应国内外市场对杨梅果品消费不断增长的需求，进一步普及和提高杨梅无公害栽培技术，推广应用科研新成果、新技术，提高杨梅果实食品安全性，提高果品质量，促进杨梅生产的可持续发展，作者郑诚乐在从事杨梅研究工作和生产实践的基础上，结合两位硕士生论文试验工作，并查阅大量的有关科研生产方面的最新成果和文献资料，针对目前杨梅生产的实际情况，编著这本《杨梅无公害栽培技术》，主要内容包括：优良品种，无公害育苗技术，无公害杨梅果园建立，无公害栽培土肥水管理，无公害栽培树体管理，病虫害无公害防治，果实采收与贮藏加工等。

编写本书力求内容科学性和实用性相结合，旨在抛砖引玉，为杨梅生产者及果树专业技术人员提供参考。

第一图书网, tushu007.com

<<杨梅无公害栽培技术>>

书籍目录

一、概述
(一)杨梅生产发展概况
(二)杨梅生产与研究趋势
1.栽培新技术
2.树体营养状况与养分吸收研究
3.果实营养成分和代谢研究
4.果实衰老机理及贮藏保鲜研究
5.根瘤共生固氮研究成果
6.杨梅光合特性研究
7.杨梅资源的开发和利用
(三)杨梅无公害栽培的意义
二、优良品种
(一)杨梅种类
(二)主要栽培品种
1.优良栽培品种
2.地方性主要品种
三、无公害育苗技术
(一)苗圃地选择
1.地势与土壤
2.水源与交通
(二)砧木苗培育
1.种子的收集与处理
2.播种
3.移苗和管理
(三)嫁接苗培育
(四)扦插苗培育
(五)压条繁殖
1.低压育苗
2.高压育苗
(六)苗木出圃
1.出圃时期
2.优质苗木标准
3.起苗、分级和检疫
4.包装和运输
四、无公害杨梅果园建立
(一)环境条件
1.空气质量
2.土壤质量
3.灌溉水质量
4.气候条件
5.地势
(二)果园建立
1.园地选择
2.果园开垦
3.种植技术

五、无公害栽培土肥水管理
(一)土壤管理
1.扩穴改土
2.深翻熟化
3.间作套种
4.培土
5.施石灰
6.杂草防除
(二)施肥管理
1.营养元素及其作用
2.施肥技术
(三)水分管理
六、无公害栽培树体管理
(一)整形
1.自然圆头形
2.自然开心形
3.主干形
4.疏散分层形
(二)修剪
1.修剪的作用
2.修剪的原则
3.修剪时期
4.修剪的方法
5.修剪技术应用
(三)疏花疏果
1.人工疏果
2.化学疏花疏果
(四)促花保果
(五)树体保护
七、病虫害无公害防治
(一)主要病害及其无公害防治技术
1.杨梅癌肿病
2.杨梅褐斑病
3.杨梅干枯病
4.杨梅枝腐病
5.杨梅根腐病
6.杨梅锈病
(二)常见虫害及其无公害防治技术
1.杨梅松毛虫
2.蓑蛾类
3.白蚁
4.杨梅卷叶蛾
5.油桐尺蠖
6.牡蛎蚧
7.枝干害虫
8.根结线虫
(三)生产无公害杨梅果品用药应注意的问题

1.农业防治
2.物理防治
3.生物防治
4.化学防治
八、果实采收与贮藏加工
(一)采收
(二)分级与包装
(三)贮藏保鲜与加工技术
1.贮藏保鲜
2.腌藏
3.加工技术
附录 杨梅周年管理作业历

章节摘录

栽植前先按照栽植距离测量出定植点，并用石灰或竹签作标记。
梯田、鱼鳞坑定植点应偏向外壁，即定植在梯田、鱼鳞坑外侧1／3处。
定植点确定后，把定植点挖成长宽100-120厘米、深80-90厘米的栽植穴。
挖穴时将心土与表工分开摊放，穴底部先填人表土、草皮、枯叶或绿肥等有机物，每穴再施人厩肥或堆肥50千克，然后加入过磷酸钙1千克，最后将填土与肥料拌匀。
经1-2月，等穴内肥土下沉，先覆-层薄土，避免根系与肥料直接接触。
于春季2-3月，将杨梅苗木的根、枝作适当修剪后，放入穴内，理顺根系，再加肥沃细土，用手轻轻提苗，使根系与土密接；加土至根颈部位高出土面约10厘米，用脚踩实或锄头敲实，浇适量定根水，上加适当肥沃表土，最后覆上一层心土至根颈部为止。
待填土下沉后，稍露出根部为宜。
杨梅雌雄异株，栽植时还应配置l%-2%雄株作为授粉树。
此外，杨梅不宜连作，伐去杨梅的土地，最好栽植松树10-2。
年后，再种杨梅。
杨梅是喜温耐阴的果树，苗木栽后根系生长吸收恢复慢。
如果苗木留枝叶量多，则水分蒸腾量就大，易造成苗木水分代谢失调而失水枯死。
因此，为了提高杨梅种植成活率，首先，要重疏枝叶。
起苗时结合整形，及时剪掉未成熟的秋梢，短截过长枝梢，并部分或全部疏除叶片，以减少水分蒸腾。
其次，是要保护根系。
最好就地育苗，做到带土栽培。
如从外地调运苗木，起苗必须少伤根，挖后根系不宜在空气中暴露过久，要-边挖苗-边包装，先将同样大小的苗木每5-10株扎成-小束，根部蘸黄泥浆保护根系，再将5-10束绑成-大捆，在根部缝隙处填塞湿稻草或苔藓，外用稻草将根全部包住，外面再加塑料布或蒲包，并做到快运输、快栽植，尽量缩短存苗时间。
第三，栽植后根部要浇水，并立支柱扶缚，以防止苗木遇风摇动。
第四，7-8月高温干旱季节，要及时灌水，割草覆盖，防止土壤过分干旱，导致苗木缺水枯死。
……

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