

<<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。

## <<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

## <<杨梅无公害栽培技术>>

### 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

## <<杨梅无公害栽培技术>>

- 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

## <<杨梅无公害栽培技术>>

### 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。

挖穴时将心土与表土分开摊放，穴底部先填入表土、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，先覆一层薄土，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1%-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10-20

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，要一边挖苗一边包装，先将同样大小的苗木每5-10株扎成一小束，根部蘸黄泥浆保护根系，再将5-10束绑成一大捆，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。

.....

<<杨梅无公害栽培技术>>

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>