

<<经济竹种丰产高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<经济竹种丰产高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787561543924

10位ISBN编号：7561543921

出版时间：2012-10

出版时间：厦门大学出版社

作者：方栋龙

页数：148

字数：250000

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>

## <<经济竹种丰产高效栽培技术>>

### 内容概要

《福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材：经济竹种丰产高效栽培技术》主要讲述经济竹种栽培概述、经济竹种形态特征及理化性质、经济竹种种类识别、经济竹种生长规律及适生环境、毛竹高效栽培技术、中小散生竹高效栽培技术、丛生竹高效栽培技术、混生竹高效栽培技术、经济竹种绿色栽培技术、经济竹种主要有害生物控制技术、经济竹种高效栽培技术规划设计等。

《福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材：经济竹种丰产高效栽培技术》紧扣生产实际，编写内容丰富，易于操作，结构合理。

每章前有总起，后有小结，习题紧扣所学内容，能帮助学习者掌握关键知识和技能，提高学习效率。

《福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材：经济竹种丰产高效栽培技术》适用于高等职业院校林业技术、园林技术、园艺技术专业，中等职业学校相关专业也可以适用，从事相关的竹业栽培及利用、园林规划设计、园林绿化等工作人员可参考使用，还可作为专业培训及相关工种考级和农村实用技术培训用书。

# <<经济竹种丰产高效栽培技术>>

## 书籍目录

### 第1章 经济竹种栽培概述

#### 1.1 经济竹种栽培意义

##### 1.1.1 生长快

##### 1.1.2 产量高, 效益大

##### 1.1.3 用途广

##### 1.1.4 生态、社会效益大

##### 1.1.5 周期短, 一年多次收获

##### 1.1.6 可持续更新和利用资源

#### 1.2 经济竹种地理分布及资源状况

##### 1.2.1 世界竹子天然分布及资源概况

##### 1.2.2 中国竹子天然分布及资源概况

##### 1.2.3 福建省竹子天然分布及资源概况

#### 1.3 经济竹种栽培历史及产业现状

##### 1.3.1 栽培历史

##### 1.3.2 福建省竹产业现状

#### 本章小结

#### 思考题

### 第2章 经济竹种形态特征及理化性质

#### 2.1 经济竹种的形态特征

##### 2.1.1 地下茎

##### 2.1.2 地上茎(竹秆)

#### 2.2 经济竹种竹材构造

##### 2.2.1 竹材构成(横断面)

##### 2.2.2 内部解剖构造

#### 2.3 经济竹种竹材的理化性质

##### 2.3.1 物理性质

##### 2.3.2 化学性质(成分)

#### 本章小结

#### 思考题

### 第3章 经济竹种种类识别

#### 3.1 丛生竹种识别

##### 3.1.1 泰竹属(条竹属)

##### 3.1.2 莉竹属

##### 3.1.3 绿竹属

##### 3.1.4 牡竹属

#### 3.2 散生竹种识别

##### 3.2.1 刚竹属

##### 3.2.2 方竹属

##### 3.2.3 酸竹属

##### 3.2.4 少穗竹属

#### 3.3 混生竹种识别

##### 3.3.1 苦竹属

##### 3.3.2 茶秆竹属

##### 3.3.3 箬竹属

#### 本章小结

## <<经济竹种丰产高效栽培技术>>

### 思考题

#### 第4章 经济竹种生长规律及适生环境

##### 4.1 经济竹种生长规律

###### 4.1.1 散生竹生长发育

###### 4.1.2 丛生竹生长发育规律

###### 4.1.3 混生竹的生长

##### 4.2 经济竹种适生环境

###### 4.2.1 竹子的适生气候

###### 4.2.2 竹子的适生土壤

###### 4.2.3 竹子的适生地形

### 本章小结

### 思考题

#### 第5章 毛竹高效栽培技术

##### 5.1 毛竹林营造技术

###### 5.1.1 毛竹育苗

###### 5.1.2 造林地选择

###### 5.1.3 林地清理、整地

###### 5.1.4 造林季节

###### 5.1.5 造林（更新）方法

###### 5.1.6 幼林抚育

##### 5.2 毛竹林丰产高效经营技术

###### 5.2.1 毛竹丰产高效笋竹两用林经营技术

###### 5.2.2 生态材用林栽培技术

##### 5.3 毛竹混交林经营技术

###### 5.3.1 毛竹混交林类型

###### 5.3.2 竹木混交林的管理措施

##### 5.4 毛竹水土保持林经营技术

.....

#### 第6章 中小散生竹高效栽培技术

#### 第7章 丛生竹高效栽培技术

#### 第8章 混生竹高效栽培技术

#### 第9章 经济竹种绿色栽培技术

#### 第10章 经济竹种主要有害生物控制技术

#### 第11章 经济竹种高效栽培规划设计

## &lt;&lt;经济竹种丰产高效栽培技术&gt;&gt;

## 章节摘录

(3) 施肥时间及次数：有机肥一般每年施用1次，时间在冬季，结合冬季松土和挖冬笋把肥料均匀撒入林地，挖冬笋时把肥料翻入土中。

速效化肥每年一般2次，第一次在春季出笋前半个月左右，第二次在夏末秋初孕笋时期，可采用沟施、撒施、竹蔸施或浇施等，最好采用测土配方施肥。

(4) 生态施肥技术：从生态、环保和绿色栽培角度出发，提倡如下几种施肥方法：  
沟施有机肥：这种方法土壤性状长期稳定，竹笋产量、品质提高，投入降低，环保。

如毛竹林普遍缺磷、氮和有机质。

以氨基酸生物肥为肥种，全年一次性施入（4-5月份），年施肥80kg/亩，采用沟施法。

生物增肥技术：引入固氮植物（以增加竹林产量为主要目的，又兼有一种施肥方式）。

方法是：在头一年秋季采集圆菱叶山蚂蝗的种子，次年初育苗，于当年春季移栽于毛竹林内。

这种方法优点在于毛竹纯林中引入圆菱叶山蚂蝗，该植物耐阴性，固氮能力强，生物量积累迅速，能在较短时期内改变竹林土壤理化性质和养分状况，与草本植物相比，其含氮量高出69.23%，其他营养成分如K、Mg、Ca等也有不同程度的提高。

竹笋产量比对照增加45.8%。

伐桩施肥：由于不断地采伐，林内留有大量的竹蔸充塞林地，据调查一般毛竹林约有10%的林地被竹蔸所占据，严重影响出笋、成竹。

毛竹伐桩施肥技术不但可以促进竹蔸腐烂，还可大大提高竹林的经济效益。

毛竹伐桩施肥技术主要优点表现在：竹蔸腐烂快（伐桩施肥的竹蔸腐烂时间约3年，比其他方法快5~8年）；肥效高（伐桩施肥肥料位于竹腔内，由腔壁直接吸收，施入的肥料不易流失或被土壤固定，吸收肥效远高于其他根际施肥，并可节约肥料）；用工省（采用伐桩施肥比其他根际施肥节省劳动用工三分之二以上）；见效快（由于肥料直接接触竹腔，腔壁细胞可迅速吸收和传递，伐桩施肥后第3天就可到达临近的毛竹竹梢）。

伐桩施肥的主要技术内容包括：  
A.选择伐桩：选择尚具生命力的毛竹伐桩，最好在采伐后的3个月内进行施肥。

B.伐桩穿破方法：将伐桩内的节隔穿破即打通是该项技术的关键，穿破竹隔一般使用钢钎，也可以使用质地较硬的木棍。

通常需穿破竹隔5个节以上，以到达秆柄即“螺丝钉”为最佳。

穿破的孔眼无须太大，以肥料能顺畅进入为准，否则增加穿破用工，对肥效等也没有显著作用。

.....

<<经济竹种丰产高效栽培技术>>

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>