

<<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

<<经济竹种丰产高效栽培技术>>

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>