

ICS 65.020.01  
CCS B 05

# DB3311

浙江省丽水市地方标准

DB 3311/T 234—2023

## 毛竹鞭笋培育技术规程

2023-01-10 发布

2023-02-20 实施

浙江省丽水市市场监督管理局 发布

# 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 林地选择.....	3
5 林地管理.....	3
5.1 间隔整地.....	3
5.2 施肥.....	3
5.3 水分管理.....	4
6 竹林结构调整.....	4
6.1 立竹调控.....	4
6.2 竹鞭调控.....	4
7 鞭笋采收.....	4
7.1 采收原则.....	5
7.2 采收时间.....	5
7.3 采收方法.....	5
8 病虫害防治.....	5
9 生产档案管理.....	5
附 录 A （资料性） 毛竹鞭笋培育技术规程.....	6

# 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由丽水市林业局提出并归口。

本文件起草单位：遂昌县老包家庭农场、丽水市林业技术推广总站、遂昌县生态林业发展中心。

本文件主要起草人：杨艺薇、刘伟、周紫球、曾伟俊、黄宇南、陈世通、潘永柱、陈梦、刘海英、包根基。

本文件属首次发布。

# 毛竹鞭笋培育技术规程

## 1 范围

本文件规定了毛竹鞭笋培育的术语和定义、林地选择、林地管理、竹林结构调整、鞭笋采收、病虫害防、生产档案管理。

本文件适用于毛竹鞭笋的培育。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 15618 土壤环境质量标准

DB 33/T 333—2014 毛竹笋用林栽培技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**鞭笋 (Phyllostachys Shoot)**

竹鞭梢端幼嫩部分。

## 4 林地选择

应选择海拔800 m以下，小于25°的缓坡，土层厚度60 cm以上，土壤肥沃、疏松、湿润、排水良好的山地红壤或砂质壤土，经营水平良好的毛竹林地。土壤环境质量应符合GB/T 15618规定要求。

## 5 林地管理

### 5.1 间隔整地

沿水平方向带状整地，设置间隔带和整地带，带宽2 m~3 m，整地深度20 cm~25 cm，避开幼、壮竹鞭，次年间隔带作整地带，整地带作间隔带交替进行。

### 5.2 施肥

#### 5.2.1 肥料选择

化肥选择参照DB 33/T 333—2014中7.3.2规定。应以氮含量计，化肥和有机肥按照1:1~1:1.2比例配合使用。

### 5.2.2 施肥时间与用量

5月施肥，氮用量为 $150\text{ kg/hm}^2\sim 200\text{ kg/hm}^2$ 。

### 5.2.3 施肥方法

间隔带采用点穴施法，穴距 $2\text{ m}\sim 2.5\text{ m}$ 。  
整地带结合整地进行，采用撒施翻土覆肥。

## 5.3 水管理

### 5.3.1 灌溉时间

7月~10月，连续干旱20天以上，应进行灌溉。

### 5.3.2 灌溉方法

喷灌或浇灌。

### 5.3.3 灌溉水量

灌溉时，一次浇到土层 $20\text{ cm}\sim 25\text{ cm}$ 。

## 6 竹林结构调整

### 6.1 立竹调控

#### 6.1.1 立竹密度

立株量为 $1800\text{ 株/hm}^2\sim 2400\text{ 株/hm}^2$ 。

#### 6.1.2 调整方法

采用留养新竹和竹材采伐进行调控，留养新竹参照DB 33/T 333—2014中7.1.2执行，竹材采伐采用择伐方式，保持立竹均匀和胸径大小适中。

#### 6.1.3 年龄结构

I度、II度、III度立竹组成比例为2:2:1。

### 6.2 竹鞭调控

#### 6.2.1 断鞭

清除老鞭，长鞭短放，短鞭长放。

#### 6.2.2 埋鞭

肥大壮实的跳鞭应进行埋鞭处理，覆土 $15\text{ cm}\sim 20\text{ cm}$ 。

## 7 鞭笋采收

### 7.1 采收原则

挖细留粗，弱鞭强挖，壮鞭弱挖。

### 7.2 采收时间

每年5月~10月。

### 7.3 采收方法

在林内采用裂隙法或追鞭法寻找鞭笋，鞭笋采收长度30 cm~40 cm，竹鞭断面平滑不伤鞭、芽，挖后覆土。

## 8 病虫害防治

按照DB 33/T 333—2014中9规定执行。

## 9 生产档案管理

生产单位应建立并保存生产记录档案，档案保存3年以上。

附录 A  
(资料性)  
毛竹鞭笋培育技术规程

毛竹鞭笋培育技术模式图 A.1







林地选择						
应选择海拔800 m以下，小于25° 的缓坡，土层厚度60 cm以上，土壤肥沃、疏松、湿润、排水良好的山地红壤或砂质壤土，经营水平良好的毛竹林地。土壤环境质量应符合GB/T 15618规定要求。						
	林间管理			竹林结构调整		鞭笋采收
相关图片						
操作要点	<p><b>1. 间隔整地:</b>沿水平方向带状整地，设置间隔带和整地带，带宽2 m~3 m，整地深度20 cm~25 cm，避开幼、壮竹鞭，次年间隔带作整地带，整地带作间隔带交替进行。</p> <p><b>2. 施肥方法:</b>5月施肥，氮用量为150 kg/hm<sup>2</sup>~200 kg/hm<sup>2</sup>。间隔带采用点穴施法，穴距2 m~2.5 m。整地带结合整地进行，采用撒施翻土覆肥。</p> <p><b>3. 水分管理:</b>采用喷灌或浇灌，灌溉时，一次浇到土层20 cm~25 cm。</p>			<p><b>1. 立竹调控:</b>采用留养新竹和竹材采伐进行调控，留养新竹参照DB 33/T 333—2014中7.1.2执行，竹材采伐采用择伐方式，保持立竹均匀和胸径大小适中。立株量为1800 株/hm<sup>2</sup>~2400 株/hm<sup>2</sup>。立竹年龄Ⅰ度、Ⅱ度、Ⅲ度立竹组成比例为2:2:1。</p> <p><b>2. 断鞭:</b>清除老鞭，长鞭短放，短鞭长放。<b>埋鞭:</b>肥大壮实的跳鞭应进行埋鞭处理，覆土15 cm~20 cm。</p>		<p>每年5月~10月，在林内采用裂隙法或追鞭法寻找鞭笋，鞭笋采收长度30 cm~40 cm，竹鞭断面平滑不伤鞭、芽，挖后覆土。</p>

图 A.1 毛竹鞭笋培育技术模式图





