

ICS 65.020
B 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 20391—2006

毛竹林丰产技术

High-yield management techniques for moso bamboo stands

2006-06-13 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 产量指标	4
4 毛竹林丰产结构因子指标	4
5 培育技术	5
6 竹林保护	7
7 竹林砍伐和竹笋采收	7
8 毛竹丰产林营造	8
9 毛竹丰产林验收和建档	9
10 毛竹丰产林调查和产量计算	10
附录 A (资料性附录) 毛竹林主要病虫害防治方法	11
参考文献	14

前 言

本标准是在林业行业标准 LY/T 1059—1992《毛竹林丰产技术》的基础上制定的。

本标准与 LY/T 1059—1992 相比较,除对其中一些条文作了调整外,还删除了部分条文,一些条文作了变动,新增了部分条文。

1. 相对 LY/T 1059—1992,删除的条文有:

- 2.8.1 削山(铲山);
- 2.9.3 蔓青;
- 5.2.5 铲山;
- 7.2.2 竹笋个体大小;
- 8.1.5.2 实生小母竹造林规格;
- 8.1.6.2 实生小母竹挖掘与运输;
- 8.1.7 实生小母竹栽植;
- 10.2.3.4 竹材重量计算公式(2)。

2. 相对 LY/T 1059—1992,在本标准中作了重要变动的主要条文有:

- 2.2 毛竹中心分布区的范围;
- 2.4.4 立竹年龄;
- 2.5 钩梢的长度;
- 2.9 垦复的土壤坡度要求;
- 2.12 钩梢;
- 3.2 表1 各类型竹林的产量指标;
- 4 毛竹林丰产结构因子指标,表2;
- 5.1.1 垦复的年限;
- 5.1.1.4, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1.4 和 5.3.2.4 各类型竹林的施肥量;
- 5.1.3, 5.2.6, 5.3.2.5 留笋养竹的时间;
- 7.1.2 砍伐年龄;
- 7.2.1.3 鞭笋采收;
- 8.1.3 造林密度;
- 8.1.8 造林成活率和发竹率要求。

3. 相对 LY/T 1059—1992,在本标准中新增加的条文有:

- 2.4.6 大小年竹林;
- 2.4.7 花年竹林;
- 2.5 竹鞭;
- 2.10.3 伐桩施肥方法;
- 2.10.4 撒施施肥方法;
- 2.11 号竹;
- 8.1.7 检验检疫;
- 9.1.2 验收时间;
- 附录 A(资料性附录)毛竹林主要病虫害防治方法;
- 参考文献。

GB/T 20391—2006

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由中国林业科学研究院亚热带林业研究所负责起草。

本标准主要起草人：萧江华、马乃训、傅懋毅。

自本标准实施之日起，原林业行业标准 LY/T 1059—1992 作废。

毛 竹 林 丰 产 技 术

1 范围

本标准规定了毛竹材用、笋用和笋材两用丰产林的产量、结构、技术经济指标、培育措施、验收、建档和调查方法。

本标准适用于材用、笋用和笋材两用毛竹丰产林。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

毛竹林经营类型 *managing types of *phyllostachys heterocycla* var. *pubescens* stands*

2.1.1

材用毛竹林 *culm-producing stand of *phyllostachys heterocycla* var. *pubescens**

以竹材为主产品的毛竹林。

2.1.2

笋用毛竹林 *shoot-producing stand of *phyllostachys heterocycla* var. *pubescens**

以竹笋为主产品的毛竹林。

2.1.3

笋材两用毛竹林 *culm and shoot-producing stand of *phyllostachys heterocycla* var. *pubescens**

竹材与竹笋同时作为主产品的毛竹林。

2.2

分布中心区和分布边缘区 *central region and marginal region of distribution*

分布中心区是指毛竹自然分布范围内,分布集中,面积大,数量多,蓄积量高,生长发育良好的区域,约在北纬 25°~30°,东经 103°~121°的范围内。在此范围以外称分布边缘区。

2.3

毛竹林立地级 *site class of *phyllostachys heterocycla* var. *pubescens* stands*

立地条件按其对于毛竹生长的适宜程度区分为若干等级,称毛竹林立地级。

本标准将其划分为五个等级。

2.3.1

I 立地级 *site class I*

位于山谷台地,山麓缓坡,土壤疏松、湿润,腐殖质丰富,土层厚 100 cm 以上。

2.3.2

II 立地级 *site class II*

位于低山坡中下部,高丘山地,土壤较疏松、湿润,腐殖质较丰富,土层厚 80 cm~100 cm。

2.3.3

III 立地级 *site class III*

位于低山坡上部,低丘山地,土壤较疏松、潮,腐殖质中等,土层厚 60 cm~100 cm。

2.3.4

IV 立地级 *site class IV*

位于高丘坡地中上部,低丘缓坡下部,土壤较松、较干,腐殖质量少,土层厚 40 cm~60 cm。