



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1905—2010

麻竹扞插育苗技术规程

Technical regulations of stem cutting for *Dendrocalamus latiflorus*

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:四川省林木种苗站。

本标准参加起草单位:四川省长宁县林业局科技推广站。

本标准主要起草人:冯德宾、苏万楷、兰俊英、万涛、兰英、徐学勤。

麻竹扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了麻竹采穗圃营建、扦插育苗、苗木出圃等技术要求。

本标准适用于麻竹栽培区麻竹良种规模化扦插育苗。麻竹普通品种的规模化扦插育苗可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

3 术语和定义

GB/T 16620 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

小母竹 small mother bamboo

利用麻竹竹蔸(秆基)、竹秆等营养器官无性繁殖的1年~2年生竹苗。

3.2

退笋 degraded shoot

竹笋出土的末期,竹林中出现的不能成竹的笋。其特征是笋生长缓慢,笋梢松散、无光泽,箨干缩,箨毛枯萎。

4 采穗圃营建

4.1 采穗圃建立

4.1.1 圃地选择

山坡圃地宜选择山坡下部,土层深厚、肥力较好、靠近水源、地势平缓,交通方便的地方;平地宜选择排水良好、土壤疏松(中壤土或沙壤土)肥沃的地方。土层厚度不低于60 cm,土壤pH值5.0~7.5之间。

4.1.2 整地

穴状整地。宜在秋冬季节。排穴采用“品”字形水平带状方式,穴规格60 cm×60 cm×40 cm。圃中留出步道,步道宽度60 cm~80 cm。穴密度按834穴/hm²~1 100穴/hm²布排。整地时,捡净石块和草根。

4.1.3 建圃材料

选用健壮的1年~2年生,地径不小于2 cm的健壮小母竹。起苗前在离地1 m~1.5 m处断梢,并割伤地下茎,便于栽植后竹节萌枝。

4.1.4 栽植

4.1.4.1 栽植季节

2月~4月,在竹笋尚未萌动,土壤温度回升且土壤墒情较好时进行栽植。