



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2308—2014

麻疯树采穗圃营建技术规程

Technical regulations for establishment of cutting orchard on *Jatropha curcas*

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 圃址要求	1
4 圃地规划	1
5 建圃模式	2
6 栽植	2
7 树体管理	3
8 采穗母树水肥管理	4
9 主要病害及预防	4
10 采穗	5
11 档案管理	5
附录 A (资料性附录) 麻疯树采穗圃主要病虫害及其防治	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由四川省林业厅提出并归口。

本标准起草单位：四川省林业科学研究院。

本标准主要起草人：王乐辉、陈厚仁、陈秀明、费世民、简毅、何亚平、蔡小虎。

麻疯树采穗圃营建技术规程

1 范围

本标准规定了麻疯树(*Jatropha curcas* L.)采穗圃营建和管理,包括立地选择、整地、栽植、经营管理等技术要求。

本标准适用于麻疯树采穗圃的营建和管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 16620—1996 林木育种及种子管理术语

3 圃址要求

3.1 气候

年平均气温 16℃以上、大于或等于 10℃积温在 5 000℃以上、最低气温大于或等于 5℃、年降雨量 700 mm 以上、极端低温不低于 0℃、年日照时数 2 200 h 以上的热带、南亚热地区。

3.2 土壤

肥沃的砂质壤土和轻黏壤土,土层厚度大于 80 cm。

3.3 海拔高度

原则上海拔高度不超过 1 500 m。

3.4 坡度和坡向

坡度在 0°~25°范围内的区域。

4 圃地规划

4.1 小区规划

应根据圃地地形、土质、气候特点和同品种区,将全圃分成若干小区,每小区 1 hm²~2 hm²(采穗圃面积不低于 1 hm²)。

4.2 道路规划

采穗圃应设置宽度不等的主道、支道、作业道等交通网络并与办公区、仓库及外界公路相接。主道、支道、作业道可作为各小区或不同品种区的分界线。