

ICS 65. 020. 20
B05
备案号: 28342-2010

DB46

海 南 省 地 方 标 准

DB 46/ T187—2010

麻疯树 种苗

2010 - 06 - 18 发布

2010 - 06 - 18 实施

海南省质量技术监督局

发布

前 言

本标准由海南省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：海南省农业科学院热带果树研究所、海南中海新能源产业开发有限公司、海南世傲新能源投资发展有限公司。

本标准起草人：李向宏、林盛。

麻疯树 种苗

1 范围

本标准规定了麻疯树（*Jatropha curcas* L.）种苗的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和育苗档案。

本标准适用于麻疯树种苗的质量评价与分级。

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，仅所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。

GB2772 林木种子检验规程

GB6000 主要造林树种苗木质量分级

GB6001 育苗技术规程

中华人民共和国国务院令1992年第98号《植物检疫条例》

中华人民共和国林业部令1994年第4号《植物检疫条例实施细则（林业部分）》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

裸根实生苗

直接用种子播种繁育且没有采用袋装的苗木。

3.2

袋装实生苗

在装有营养土的营养袋中播种培育的苗木。

3.3

苗高

自苗木地径至顶芽基部的苗干长度。

3.4

茎粗

自苗木地径以上茎干10 cm处横截面的直径。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 来自品种优良、性状稳定、优质高产的母株或母本园。

4.1.2 苗木主干直立健壮、完全木质化或半木质化、生长良好，其叶片正常、叶色浓绿并无严重机械损伤，无病虫害，根系达一、二级苗质量要求。袋装苗出圃时营养袋完好，营养土不松散，土团直径≥10 cm。

4.2 质量要求

麻疯树种苗质量应符合表1的规定。

表1 麻疯树种苗质量等级指标

项 目		级 别			
		裸根实生苗		袋装实生苗	
		一级	二级	一级	二级
品种纯度， %		≥98.0	≥98.0	≥98.0	≥98.0
茎粗， cm		≥1.0	≥0.8	≥1.2	≥1.0
苗高， cm		≥30	20~30	≥30	20~30
根系	长度， cm	20~22	18~20		
	>5 cm 长 1 级侧根数	5	4		

5 试验方法

5.1 外观检验

5.1.1 用目视检测植株生长情况、根系情况及木质化程度和病虫害为害程度。

5.1.2 用直尺或钢卷尺测量苗高，精确到整数位。检验结果记入附录 A 的表格中。

5.1.3 用游标卡尺测量茎粗。以毫米为单位精确到小数点后一位。检验结果记入附录 A 的表格中。

5.2 疫情检验

按中华人民共和国国务院令1992年第98号和中华人民共和国林业部令1994年第4号规定执行。

5.3 分级检验

要符合表1的规定。

5.4 品种纯度检验

观察所抽检样品苗木的各项生物学特征，与指定品种相比较，按公式（1）计算品种纯度：

$$f(\%) = \frac{N_1}{N_2} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

式中：

f——品种纯度，单位为百分率；

N₁——指定品种与标准样品苗木表现相一致的株数；

N₂——抽检样品苗木总株数。

计算结果精确到小数点后一位。

将检验结果记入附录B的表格中。

6 检验规则

6.1 组批

凡同一品种、同一产地，且同时出圃的种苗可作为一个检验批次。

6.2 抽样

按GB2772 林木种子检验方法的规定执行。

6.3 检验结果登记

苗木检验于种苗出圃时在苗圃进行，将检验结果记入附录A的表格中。苗木出圃时，要附有质量检验证书（见附录B）和检疫部门颁发的检疫合格证书。

6.4 判定规则

同一批检验的一级苗木中，允许有5%的苗低于一级苗标准，但应达到二级苗标准，超过此范围，则判该批苗为二级苗。同一批检验的二级苗木中，允许有5%的苗低于二级苗标准，超过此范围，则判该批苗为不合格苗。

6.5 复验

若对质量的判定结果有异议，允许进行复验一次，以复验结果为最终结果。

7 标志、包装和运输

7.1 标识

种苗出圃、销售及调运时必须有完整的质量检验证书（附录 B）和标签（附录 C）。

7.2 包装与运输

7.2.1 袋装苗运输时应保留完整的原装营养袋或紧致土团。裸根苗要修根，以 30 株为一捆。长途运输应用芦席或草帘将苗木根部包起。

7.2.2 苗木运输一般应按不同品种和等级分开装运，若装于同一车辆时，为防止品种混杂，包装内外均须挂标签附录 C，注明品种、级别、数量等。运输途中应严防重压、日晒、雨淋和弄松土团，并保持苗木适度湿润及通风。苗木运到目的地后，应立即打开检视并置于荫蔽处，及时定植或假植，以便提高定植或假植成活率。

8 育苗档案

按 GB6001 和 GB 6000 规定执行。

附录A
(资料性附录)
麻疯树种苗质量检测记录表

品 种：_____ NO. : _____

育苗单位：_____ 购苗单位：_____

种苗类型：_____ 抽检种苗株数：_____

出圃种苗株数：_____

样株号	苗高 cm	茎粗 cm	初评级别

审核人（签字）：_____ 校核人（签字）：_____ 检测人（签字）：_____ 检测日期： 年 月 日

附录 B

(资料性附录)

麻疯树种苗质量检验证书

No: _____

育苗单位				购苗单位	
品种		种苗类型		种苗数量 (株)	
检验结果	一级苗	数量 (株)			
		百分率 (%)			
	二级苗	数量 (株)			
		百分率 (%)			
	品种纯度 (%)				
检验意见					
有效期	本检验证书自 ____年____月____日起, 至 ____年____月____日有效。				
备注	本证一式三份, 育苗单位、购苗单位、检验单位各一份。				

审核人 (签字):

校核人 (签字):

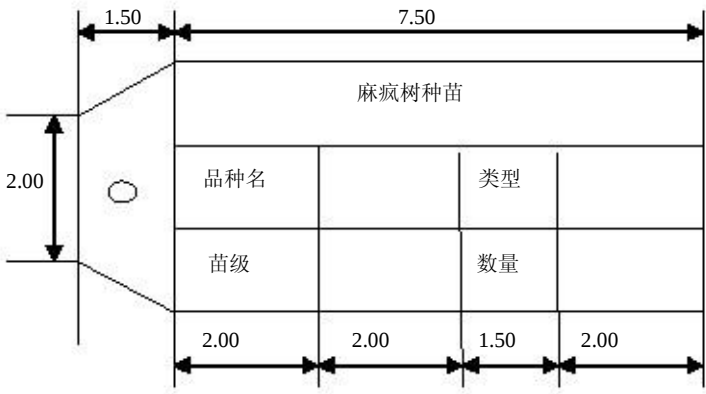
检测人 (签字):

附录 C

(资料性附录)

图 D.1 麻疯树种苗标签

单位: cm



a) 正面



b) 反面

注: 标签用厚度为 0.3 mm 的白色聚乙烯塑料薄片或 150g 的牛皮纸, 牛皮纸标签孔用金属包边。