



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2031—2012

麻疯树嫁接技术规程

Technical regulation for grafting of *Jatropha curcas* L.

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院资源昆虫研究所。

本标准主要起草人：谷勇、李昆、李正红、殷瑶、吴昊、曹亚首、刘方炎。

麻疯树嫁接技术规程

1 范围

本标准规定了麻疯树嫁接的技术方法与要求。

本标准适用于麻疯树的苗木嫁接和高接换种。

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 林木育种及种子管理术语

3 穗条采集

选用优良品种或无性系;剪取生长发育正常、芽体饱满的1 a~2 a生、枝径0.5 cm~2.0 cm的枝条,剪成长40 cm~50 cm作为穗条;将采集好的穗条,每50枝作为一捆,于阴凉处直立放置2 d~5 d,待枝条汁液停止溢出后制作接穗。

4 苗木嫁接

4.1 砧木选择

1 a~2 a生无病虫害、生长健壮的实生苗。

4.2 嫁接

在实生苗距地面10 cm高处剪断,采用切接法进行嫁接,方法参见附录A。

4.3 嫁接时期

嫁接适宜时期为2月~4月,树液开始流动,即从芽萌动膨大到展叶之前最好;其次为8月中旬至9月上旬。

4.4 接后管理

4.4.1 补接

嫁接15 d~30 d后即可检查成活情况,没有成活的要及时补接。

4.4.2 解除捆绑物

嫁接成活1月后要及时解除捆绑物。

4.4.3 抹芽和除萌

嫁接成活后,及时抹去砧木萌蘖,每半个月左右除萌一次,连续3~5次。