



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2311—2014

青钱柳播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of
Cyclocarya paliurus

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:南京林业大学。

本标准主要起草人:尚旭岚、洪香香、方升佐、杨万霞。

青钱柳播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了青钱柳(*Cyclocarya paliurus*)播种育苗过程的圃地选择、整地和作床、种子处理、播种、苗期管理、苗木出圃的相关技术要求以及苗圃档案建立。

本标准适用于青钱柳播种苗的培育。

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 6001 育苗技术规程

3 圃地选择

苗圃地宜设在交通方便、地势平坦、排灌通畅的地方。土层要求深厚、肥沃的微酸性沙质壤土或壤土;地下水位1 m以下。

4 整地和作床

4.1 整地

冬季土壤封冻前进行全垦,深25 cm~30 cm以上;挖好排水沟,沟深50 cm~60 cm。翌年春季播种前精细整地。

4.2 施基肥

基肥以有机肥为主。全垦前每公顷施腐熟的农家肥22 500 kg或腐熟饼肥1 500 kg,翻耕进入耕作层。

4.3 作床

高床。床面宽100 cm~120 cm,步道宽40 cm,床面高出步道25 cm~30 cm,长度随地形而定。

5 种子处理

5.1 选种

将带翅的种子晒至酥脆时搓碎果翅,扬净。然后将纯净种子用水或饱和盐水进行选种,留取下沉种子(饱满种子)晾干备用。

5.2 预处理

5.2.1 酸蚀:用98%浓硫酸进行浸泡,每隔1 h搅动一次;处理时间依种子千粒重而定。