



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2311—2019  
代替 LY/T 2311—2014

---

## 青钱柳育苗技术规程

Technical regulation for seedling growing of *Cyclocarya paliurus*

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
青钱柳育苗技术规程  
LY/T 2311—2019

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年5月第一版

\*

书号: 155066·2-34954

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 2311—2014《青钱柳播种育苗技术规程》，与 LY/T 2311—2014 相比，主要技术变化如下：

- 删除了“种子处理中酸蚀、GA<sub>3</sub> 浸种、变温层积和低温层积相关技术内容”（见 2014 版的 5.2、5.3.1、5.3.2.1 和 5.3.2.2）；
- 增加了“裸根苗培育中土壤消毒相关技术内容”（见 4.2.1）；
- 修订了“裸根苗培育的施肥方法”（见 4.4.6）；
- 增加了“容器育苗技术相关内容”（见第 5 章）；
- 增加了“容器苗起苗和分级的内容”（见 7.1）。

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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本标准主要起草单位：南京林业大学。

本标准参加起草单位：井冈山市三友青钱柳开发有限公司、河南省兴霖农业发展有限公司、安徽省林木种苗总站。

本标准主要起草人：方升佐、尚旭岚、杨万霞、泮香香、唐赣成、刘志术、钱滕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 2311—2014。

# 青钱柳育苗技术规程

## 1 范围

本标准给出了青钱柳(*Cyclocarya paliurus*)种子采收与处理、裸根苗培育、容器苗培育以及苗木出圃等技术要求。

本标准适用于青钱柳裸根苗培育和容器苗培育。

## 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

LY/T 1000—2013 容器育苗技术

LY/T 2290 林木种苗标签

## 3 种子采收与处理

### 3.1 采种

选择干形好、生长健壮、无病虫害危害的母树,9月—10月待果实由青转黄时进行采种。

### 3.2 调制

将采回的果实在通风干燥的室内阴干,搓碎果翅,扬净,放入清水或饱和盐水中稍作搅拌,留取下沉种子备用。

### 3.3 层积

室内堆藏选择靠近墙角的地方,地面先铺5 cm~10 cm厚湿沙,再按一层种子、一层沙子的方式,堆高至距地面20 cm~30 cm处,上面覆盖5 cm~10 cm厚的沙子。室外层积催芽采用一层种子、一层沙子的方式,把种子撒于沙床上,厚度20 cm~30 cm,上面覆盖5 cm~10 cm厚的沙子。浇透水。床面覆盖稻草或遮阳网。种子层积至第三年早春。层积过程中发现沙子干燥,应及时喷水。沙子湿度以手握成团但不滴水为宜。

## 4 裸根苗培育

### 4.1 圃地选择

宜选择交通方便、地势平坦、排灌通畅,土层深厚、肥沃,微酸性沙质壤土或壤土,地下水位 $\geq 1$  m的地块。

### 4.2 整地作床

#### 4.2.1 整地

冬季土壤封冻前翻耕,整地深度 $\geq 30$  cm。翻耕前撒硫酸亚铁 $8\text{ kg}/667\text{ m}^2 \sim 10\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 、杀螟