



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2682—2016

---

## 中国四照花播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of  
*Cornus kousa* subsp. *chinensis*

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
**中国四照花播种育苗技术规程**  
LY/T 2682—2016

\*

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

2018年5月第一版

\*

书号: 155066·2-33035

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、上海博大绿泽国际发展有限公司、江苏农林职业技术学院、江苏省苏州农业职业技术学院、江苏大丰林场。

本标准主要起草人:洪香香、徐杰、刘国华、唐佳佳、储冬生、尚旭岚、田野。

# 中国四照花播种育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了中国四照花(*Cornuskousa subsp.chinensis*)播种育苗过程中圃地准备、种子准备与处理、播种、苗期管理、有害生物防治、苗木出圃和档案管理等技术要求。

本标准适用于中国四照花适生区播种苗的培育,东亚四照花类群的其他树种可参照此标准。

## 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。

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

## 3 圃地准备

### 3.1 圃地选择与整地

宜选择交通方便、地势平坦、排灌良好的地块。要求土层深厚、疏松肥沃、微酸性、中性和弱碱性的沙壤土或壤土;地下水位 1 m 以下。

### 3.2 整地

冬季进行全垦,深度 25 cm~30 cm;四周开排水沟,沟深 50 cm~60 cm。翌年春季播种前整地。

### 3.3 施基肥

基肥以有机肥为主。施腐熟的农家肥 20 000 kg/hm<sup>2</sup>~30 000 kg/hm<sup>2</sup> 或腐熟饼肥 1 500 kg/hm<sup>2</sup>~2 000 kg/hm<sup>2</sup>。

### 3.4 作床

床宽 100 cm~120 cm,步道宽 30 cm~40 cm,床高出步道 25 cm~30 cm,长度随地形而定。

## 4 种子准备与处理

### 4.1 种子调制

果实成熟盛期(果实变红时),采集果实集中堆沤。待果肉软熟后置于水中揉搓淘洗,除去果皮等杂质。将调制后的种子进行水选。去掉浮在上面的种子,将下沉的种子滤出、晾干,贮藏于 0℃~5℃ 条件下备用。