



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2294—2014

红叶石楠扦插繁殖技术规程

Technical regulation of cutting propagation
for *Photinia × fraseri*

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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位:江苏农林职业技术学院。

本标准参加起草单位:南京林业大学。

本标准主要起草人:邱国金、陈志明、王福银、史云光、管斌、沈永宝。

红叶石楠扦插繁殖技术规程

1 范围

本标准规定了红叶石楠采穗圃营建、扦插繁殖技术以及苗木分级要求。

本标准适用于红叶石楠“红罗宾”(Photinia × fraseri ‘Red Robin’)和“红唇”(Photinia × fraseri ‘Red Tip’)品种的嫩枝扦插繁殖。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

LY/T 1000 容器育苗技术

3 采穗圃营建

3.1 整地与作床

整地宜在秋末冬初进行,整地按 GB/T 6001 的相关规定执行,并符合以下要求:

- a) 整地时宜施 750 kg/ha 复合肥作基肥。
- b) 圃地四周开排水沟,沟宽 40 cm,沟深 40 cm~50 cm。
- c) 床高 35 cm,床宽 120 cm,步道宽 50 cm,长度根据地形确定。

3.2 建园材料与栽植

宜用 2 年~3 年生无病虫害、生长健壮的植株。宜春季或夏、秋季栽植,株行距 50 cm×50 cm。

3.3 采穗圃管理

3.3.1 施肥

采穗季节每隔 10 d~15 d 施肥 1 次。有机肥以沟施为主,在采穗圃行间开深 10 cm 宽 5 cm 的沟,每次施有机肥 200 g/株,施后覆土。氮、磷或钾肥每次 50 g/株~100 g/株,撒施后浇水清洗叶面。

3.3.2 灌溉

定植后 30 d 内,每天喷灌或浇灌适量的水分,之后相应减少供水次数。在促萌期,每周浇灌一次。

3.3.3 病虫害防治

病害主要有叶斑病、炭疽病、灰霉病;虫害主要有介壳虫、盘粉虱、白痣广翅蜡蝉、大青叶蝉、蚜虫、刺蛾类等,防治方法见表 A.1。