

ICS 65.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2548—2015

羊躑躅育苗技术规程

Technical regulations for raising seedlings of *Rhododendron molle* G.Don Gen.

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：贵州科学院、贵州省山地资源研究所、贵阳东森植物有限公司、贵阳学院、百里杜鹃万绿源种苗建设有限责任公司。

本标准主要起草人：陈训、李苇洁、黄丽华、李娟、龙秀琴、石登红。

羊躑躅育苗技术规程

1 范围

本标准规定了羊躑躅(*Rhododendron molle* G. Don Gen.)母树选择、种子采集与贮存、播种育苗、播后管理、压条繁殖、扦插育苗、组织培养、移栽、盆栽、露地栽培、整形修剪、病虫害防治等内容。

本标准适用于我国西南地区羊躑躅适生区的苗木培育,其他分布区参照执行。

2 母树选择

选择树龄 10 年以上,生长健壮、花色鲜艳纯正、果实饱满、无病虫害、生长于阳坡的植株为采种母树。

3 种子采集与贮存

3.1 种子采集

10 月~12 月,当蒴果由青绿色转变为淡黄色或禾秆色时采集。

3.2 种子处理及贮存

将蒴果摊放在垫有牛皮纸的筛子或簸箕上,置于干燥通风处阴干。经常翻动和轻敲蒴果,待种子脱落后,收集净种装入布袋中,置于 3℃~5℃冷藏。

4 播种育苗

4.1 繁殖池育苗

繁殖池建在大棚内,底部作好透水设计,宽 1 m~1.2 m,高 20 cm~30 cm,长度因场地而定。池内填入酸性腐殖土或比例为腐殖土 70 份~90 份、珍珠岩 5 份~15 份、园土 5 份~15 份的配合土。播种前用 50%的代森铵 350 倍液或多菌灵、百菌清等消毒。

4.2 大田育苗

4.2.1 圃地选择

选择地势平坦、背风向阳、水源方便、排水良好、土壤疏松、pH 值 5~7 的地块。

4.2.2 整地作床

翻土越冬,深度 30 cm~40 cm,春季耙细作床。床宽 1.0 m~1.2 m,床高 15 cm~20 cm,床间距 40 cm,苗床长度依地形而定,播种前用 50%代森铵 350 倍液或多菌灵、百菌清等消毒。

4.3 播种

3 月~5 月播种。播种量为 0.08 g/m²~0.10 g/m²,将种子与消毒过筛的腐殖土(体积比 1:20~