

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3270-2021

马银花容器育苗技术规程

Technical regulations of container seedling cultivation for *Rhododendron ovatum*

2021-06-30 发布 2022-01-01 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本文件起草单位:南京林业大学。

本文件起草人:耿兴敏、王良桂、杨秀莲、丁彦芬、祝遵崚。

马银花容器育苗技术规程

1 范围

本文件规定了马银花(Rhododendron ovatum) 圃地选择和育苗设施、种子采集及调制、芽苗培育、穴盘苗培育、容器苗培育、有害生物防治、苗木出圃、档案建立等技术的要求。

本文件适用于马银花容器育苗。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1000-2013 容器育苗技术

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 圃地选择及育苗设施

3.1 圃地选择

育苗地的选择按 LY/T 1000-2013 的规定执行。

3.2 育苗设施

可以进行光、温度等调控的温室或大棚,具备遮荫、灌溉等设施。

4 种子采集及调制

10月-11月,当果皮变褐时采集。自然开裂,去除杂物。

5 芽苗培育

5.1 基质与苗床

基质选择按 LY/T 1000—2013 中 4.1.1 的规定执行,以 50% 泥炭与 50% 蛭石的混合基质(体积比 1:1混匀)或者腐殖土为宜,pH 值调整为 $6.0\sim6.5$,然后上面覆盖—层厚度 2 cm 苔藓。基质按照 LY/T 1000—2013 中附录 C 的方法进行消毒。采用地面苗床,宽度 1.2 m,高度约 20 cm。播种前基质压实,浇透水,之后苗床和苗周围空间保持湿润。

5.2 播前处理

播种前冷水浸种 6 h~12 h。