



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2330—2014

紫丁香繁殖与栽培技术规程

Technical regulations of propagation and cultivation for *Syringa oblata* Lindl

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。

本标准由河南省林业厅提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：河南省林业科学研究院、河南省经济林和林木种苗工作站、河南省林业调查规划院、河南高速公路发展有限责任公司、河南省格兰德园林科技有限公司。

本标准主要起草人：沈植国、丁鑫、宋宏伟、罗碧荷、高福玲、苏万祥、韩健、张凤姣、康安成、李兴隆、张晓航、白保勋、何威、王晋生、刘亚丽。

紫丁香繁殖与栽培技术规程

1 范围

本标准规定了紫丁香的适生区域、苗木繁育、栽植与管理、主要病虫害防治等生产技术要求。

本标准适用于适生区紫丁香的标准化生产。其他丁香种可以参考该标准,同时结合本种特点进行繁殖与栽培。

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

GB/T 11619 林木采种技术

3 适生区域

东北、华北、西北等海拔 2 400 m 以下、年平均气温 5 ℃~16 ℃、年降雨量 300 mm 以上的区域。

4 苗木繁育

4.1 圃地的选择

选择交通便利、光照充足、地势平坦、排灌良好、土壤肥沃疏松的微酸性、中性及微碱性的壤质土壤。

4.2 育苗方法

4.2.1 播种育苗

4.2.1.1 种子采集

采种应符合 GB/T 11619 的要求。选择生长健壮、无病虫害的紫丁香优树为采种母树,当蒴果变黄色时采集果实,置于通风干燥处,待 2/3 以上蒴果开裂后,分离取出种子。

4.2.1.2 苗床整理

施有机肥 30 000 kg/hm²~45 000 kg/hm²,并用 50%多菌灵可湿性粉剂 1.5 g/m² 或 3%硫酸亚铁溶液 0.5 kg/m² 进行土壤消毒。畦宽 1 m~1.2 m,长 10 m。播种前灌足底水。

4.2.1.3 播种时间

4.2.1.3.1 春播

华北地区 3 月下旬至 4 月中旬,西北、东北地区 4 月下旬至 5 月上旬。