



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3065—2018

水栒子播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of
Cotoneaster multiflorus

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
水桐子播种育苗技术规程

LY/T 3065—2018

*

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

服务热线: 400-168-0010

2019年7月第一版

*

书号: 155066·2-34309

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。

本标准由山东省林业厅提出。

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:山东农业大学、泰安市岱岳区林业局、光合文旅控股股份有限公司、山东凯源科技有限公司。

本标准主要起草人:孙居文、赵永军、韩克杰、宋国防、韩来展、王迎、姜莉华、冯延楠。

水栒子播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了水栒子(*Cotoneaster multiflorus* Bunge.) 苗圃地选择、整地与做床、播种育苗、苗期管理、苗木出圃、档案管理等技术要求。

本标准适用于浙江、江苏及华北地区水栒子播种苗生产。

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 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 6001 育苗技术规程

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 苗圃地选择、整地与做床

3.1 圃地选择

圃地宜选择交通便利,地势平坦,排灌方便,土壤以深厚、疏松、肥沃、pH 6.5~7.5 的沙壤土或壤土为宜。褐土、潮土、钙质土、黄棕壤或红黄壤也可用于育苗。

3.2 整地与施基肥

北方在冬季土壤封冻前,也可在播种前 1 个月,深翻圃地,翻耕深度 30 cm~40 cm。结合翻耕施入充分腐熟的有机肥及复合肥,有机肥用量 30 000 kg/hm²~45 000 kg/hm²、复合肥用量 750 kg/hm²。

3.3 做床

北方做平床,床面宽 100 cm~120 cm,床埂宽 30 cm,高 20 cm~25 cm。南方做高床,床面宽 100 cm~120 cm,床面要高出步道 30 cm~40 cm,床间步道宽 30 cm~50 cm,床长视地形而定。

3.4 土壤消毒

播种前应对土壤进行灭菌和杀虫处理。50%多菌灵可湿性粉剂,用量 15 kg/hm²。杀虫宜用 5% 辛硫磷颗粒,用量 35 kg/hm²~45 kg/hm²。结合做床均匀拌入土壤。

4 播种

4.1 种子采集

9 月—10 月,选择长势健壮、无病虫害且种实饱满的母树,在果实红色、果肉松软、充分成熟时采集。