

ICS 65.020
B 62

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1832—2009

梔子栽培技术规程

Cultivation techniques of cape jasmine

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准主要起草单位：河南省南阳市林业科学研究所。

本标准参加起草单位：河南农业大学、河南省南阳市林业局、河南省唐河县林业局。

本标准主要起草人：苏金乐、董建军、齐宗俭、田子涛、李方平、王英武、宋运中、裴朝辉、王国锋、李霞、王碧春、谢新、沈元勤、景春华、孙曾丽。

梔子栽培技术规程

1 范围

本标准规定了梔子的种苗繁育、建园定植、抚育管理、病虫害防治、采收加工等栽培技术。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所用的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可适用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

LY/T 1557—2000 名特优经济林基地建设技术规程

NY/T 496—2002 肥料合理使用准则 通则

3 种苗繁育

3.1 实生苗繁育

3.1.1 母树选择、采种及种子处理

3.1.1.1 母树选择

梔子成熟前,选择生长健壮、无病虫害的丰产单株作为采种母株。

3.1.1.2 采种

10月下旬果实成熟后,挑选果大肉厚,果型、果棱数一致,颜色黄或橘红色的果实采收后晾干贮藏备用。

3.1.1.3 种子处理

播种前,将果皮剥开,取出种子,置清水中浸泡揉搓,除去秕粒和杂质,将饱满的种子用45℃温水浸泡一昼夜,待种子充分吸水膨胀后,即可播种。

3.1.2 圃址选择及整地

3.1.2.1 圃址选择

苗圃应选在背风向阳,地势较高,排灌方便的地方,土壤以疏松、肥沃、通透性良好的砂壤土为宜。

3.1.2.2 整地

2月中旬至3月上旬进行浅耕,然后整畦,畦宽一般1.0 m~1.2 m,畦长7 m~8 m。将畦向下挖10 cm,用挖出的畦土把苗床四周砌成20 cm的畦埂。

3.1.3 土壤处理及播种

3.1.3.1 营养土配制

选用富含有机质的田园土和经过充分腐熟的有机肥,按土、肥3:1的比例配制营养土。土、肥应掺和均匀过筛,每畦营养土加入二铵1.5 kg,硫酸钾0.5 kg。然后将配制好的营养土平铺于苗床上。

3.1.3.2 土壤消毒

每畦用0.1 kg 70%甲基托布津粉1 000倍液对营养土进行消毒。

3.1.3.3 播种

采用地膜覆盖育苗一般于4月中旬播种,露地育苗应于5月上、中旬播种。播种前一天先将苗床浇透水,第二天播种时,将经过处理的种子和细沙均匀搅拌,撒播在平整疏松的畦面上,每667 m²用种量