

ICS 67.080
B 31

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1661—2006

木瓜栽培技术规程

Cultivation practice for Chinese flowering quince

2006-08-31 发布

2006-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产地环境条件与生态区域划分	1
4 苗木繁育	1
5 建园	2
6 栽培管理	3
7 病虫害防治	4
8 果实的采收和贮藏	4
附录 A(规范性附录) 木瓜生态区域划分	6
附录 B(规范性附录) 木瓜苗木质量分级标准	7
附录 C(资料性附录) 木瓜部分产区良种表	8
附录 D(资料性附录) 生产无公害木瓜限制使用的主要农药品种	9
附录 E(规范性附录) 生产无公害木瓜禁止使用的农药	10
附录 F(规范性附录) 主要病虫害及防治要点	11

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 E 和附录 F 是规范性附录，附录 C 和附录 D 是资料性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由国家林业局科学技术司归口。

本标准起草单位：河南省桐柏县林业局、河南省林业科学研究院、河南省桐柏县质量技术监督局。

本标准起草人：陈春玲、刘俊磊、魏诸清、高广梅、孙永凡、陈秀坤、刘辉、张勇、白家银、张来群。

木瓜栽培技术规程

1 范围

本标准规定了木瓜的产地环境条件与生态区域划分、苗木繁育、建园、栽培管理、病虫害防治、果实的采收和贮藏。

本标准适用于木瓜属(*Chaenomeles* Lindl.)植物中的光皮木瓜(*C. sinensis*)、皱皮木瓜(*C. speciosa*)、毛叶木瓜(*C. cathayensis*)和西藏木瓜(*C. tibetica*)的栽培。

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,其随后所有的修改单(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使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

GB 18406.2 农产品安全质量 无公害水果安全要求

GB/T 18407.2—2001 农产品安全质量 无公害水果产地环境要求

LY/T 1557—2000 名特优经济林基地建设技术规程

3 产地环境条件与生态区域划分

3.1 产地环境条件

产地空气质量、产地土壤质量、产地灌溉水质量按照 GB/T 18407.2—2001 执行。

3.2 生态区域划分

依据木瓜适宜生长的生态条件、分布状况可划分为三个区域。生态区的划分见附录 A。

4 苗木繁育

4.1 苗圃建立

4.1.1 苗圃地选择:苗圃宜选择交通便利、背风向阳、地势平坦、水源便利、排水良好、土层厚度在 50 cm 以上的地块,土壤质地为壤土、砂壤土,含盐量低于 0.2%。苗圃地不宜重茬。

4.1.2 苗圃地整理:深翻苗床,每公顷撒施有机肥 60 000 kg 左右。整平做畦,畦面宽度 1 m~2 m,高度和长度以利于管理为宜。

4.2 苗木培育

4.2.1 砧木苗的培育

4.2.1.1 种子采集检验:选择生长健壮母株上充分成熟的果实,取出种子,清洗干净,阴干并装入透气性良好的袋子里,低温干燥条件下贮藏备用。种子质量的检验方法按 GB 2772 执行。

4.2.1.2 种子处理:春播种子需要在 2℃~7℃ 的低温条件下经 70 天左右沙藏层积处理,即沙种按 3:1~5:1 的比例混合后放入背阴处层积坑内或其他容器中,沙的湿度以手握成团但不滴水为宜。

4.2.1.3 播种时期:分春播和秋播。春播,沙藏种子有 30% 露白发芽时,即可下地播种;秋播一般在采种后至土壤冻结前均可进行,播种后注意保墒。

4.2.1.4 播种量:直播育苗每公顷需种子 60 kg~90 kg。

4.2.1.5 播种方法:用条播、撒播等方法,播后覆盖一层细土,覆土厚度约为种子直径的 3 倍。