



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1910—2010

食用桂花栽培技术规程

Technical regulation for planting sweet *Osmanthus* cultivars as food

2010-02-09 发布

2010-06-01 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 术语和定义	1
4 桂花分布及栽培区域	1
5 品种选择	1
6 苗木繁育	1
7 建园	3
8 栽植	3
9 中耕除草	3
10 施肥	4
11 水分管理	4
12 整形修剪	4
13 病虫害防治	5
14 桂花采收	5
15 生产技术档案	5
附录 A (资料性附录) 我国主要食用桂花品种	6
附录 B (资料性附录) 桂花主要病虫害防治方法	7

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由重庆市林业科学研究院提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准由重庆市林业科学研究院负责起草。

本标准主要起草人：陈桂芳、娄利华、曹纯武、罗韧、陈端、晏巧、周小舟。

食用桂花栽培技术规程

1 范围

本标准规定了食用桂花的品种选择、园地选择、栽植、肥水管理、整形修剪以及桂花采摘等技术要求。

本标准适用于以培育食用桂花为目的的露地桂花栽培。

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 5084—2005 农田灌溉水质标准

GB 15618—1995 土壤环境质量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

食用桂花 *sweet Osmanthus cultivars as food*

以采收花朵为食用目的的桂花品种。

3.2

桂花品种群 *sweet Osmanthus cultivars Group*

按桂花品种的形态性状和演化规律，桂花品种分为金桂、银桂、丹桂、四季桂和彩叶桂五个品种群。

3.3

桂花栽培区域 *cultivation area of Osmanthus cultivars*

适宜桂花栽培的分布区域。

4 桂花分布及栽培区域

桂花原产于我国西南部和喜马拉雅山东段，在印度、尼泊尔和柬埔寨也有分布。桂花分布范围为北纬 24°~36°。桂花在长江流域以南至西南、南岭以北，黄河下游至淮河流域以南普遍栽培。其中四川、重庆、江苏、浙江、广西、湖北和湖南等地为主要栽培区域，露地栽培的北界可达北纬 36°的山东青岛和威海。

5 品种选择

食用桂花品种以银桂品种群、金桂品种群、部分丹桂品种群和部分四季桂品种群的品种为主，主要是产花量大、花期集中、色淡味香、可食用的优良品种。我国常见的食用桂花品种参见附录 A。

6 苗木繁育

6.1 苗圃地选择

选择交通便利、避风向阳、地势平坦、排水良好的微酸性壤土(pH5.0~6.5)或轻壤土地块作培植圃地，土壤要求疏松、通气、肥沃，且远离污染源。