

柑橘栽培技术规范

Specification for cultivating citrus

2022-06-30 发布

2022-10-01 实施

上海市市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产量和质量	1
5 建园	2
6 定植	3
7 土肥水管理	4
8 整形修剪	5
9 病虫害防治	6
10 灾害性天气防御	8
11 果实采收	9
12 采后处理	9
13 橘园疏伐与更新	9
附录 A（规范性） 柑橘商品果质量要求	11
附录 B（资料性） 柑橘主要病虫害防治时间和防治方法	12
参考文献	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB31/T 375—2007《柑橘栽培技术规范》，与 DB31/T 375—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“产量”，提高了产量标准(见 4.1, 2007 年版的 3.1)；
- 更改了“商品果质量”，提高了特级果、一级果的质量标准，更改了果实横径、可溶性固形物含量等指标标准(见 4.2、附录 A, 2007 年版的表 1)；
- 更改了土壤的 pH(见 5.1.2, 2007 年版的 4.1.2)；
- 更改了“生产规模”(见 5.2.1, 2007 年版的 4.2.1)；
- 更改了“道路”(见 5.2.2.1, 2007 年版的 4.2.2.1)；
- 更改了“沟渠”(见 5.2.2.2, 2007 年版的 4.2.2.1)；
- 更改了“防护林”，简化防护林设置，由三级林带变为主副林带(见 5.2.2.3, 2007 年版的 4.2.2.3)；
- 更改了“其他设施设备”(见 5.2.2.4, 2007 年版的 4.2.2.4)；
- 更改了“品种选择”，增加了早熟品种大分、日南一号和由良(见 6.1, 2007 年版的 5.1)；
- 更改了“苗木”，苗木质量符合 GB/T 9659、GB 5040 的规定(见 6.3, 2007 年版的 5.3)；
- 更改了“定植密度”，除常规栽培密度外，增加了宽行密株式栽培(见 6.5, 2007 年版的 5.5)；
- 增加了“定植前准备”(见 6.6)；
- 更改了“定植方法”，明确了挖定植穴、施肥、定植、浇水的方法(见 6.7, 2007 年版的 5.6)；
- 更改了“生草”，推荐了一年生和多年生的生草品种(见 7.1.1, 2007 年版的 6.1.1)；
- 更改了“施肥原则”，删除有机肥施用量占总施肥量比例的说法(见 7.2.1, 2007 年版的 6.2.1)；
- 增加了“肥料种类”(见 7.2.2)；
- 更改了叶面追肥的肥料种类(见 7.2.3.2, 2007 年版的 6.2.2.2)；
- 更改了“幼树施肥”，增加施用越冬肥(见 7.2.4, 2007 年版的 6.2.3)；
- 更改了“结果树施肥”，明确了施肥比例、施肥时间及施肥量(见 7.2.5, 2007 年版的 6.2.4)；
- 更改了“水分管理”，明确了果实膨大的中后期保证水分供应，果实采收前一个月适当控水(见 7.3, 2007 年版的 6.3)；
- 更改了“修剪方法”，明确修剪采用疏剪、短截和回缩，以及摘心和抹芽放梢等方法(见 8.3, 2007 年版的 7.3)；
- 更改了“病虫害防治”，柑橘病害中增加了灰霉病，柑橘虫害中删除了柑橘锈壁虱、蚧类、潜叶蛾、花蕾蛆，增加柑橘粉虱、柑橘红蜡蚧、卷叶蛾、柑橘凤蝶、柑橘潜叶蛾，在防治方法中推荐了生物农药和无公害农药品种，写明农药通用名，删除了部分禁用农药和不适用农药(见第 9 章, 2007 年版的第 8 章)；
- 更改了“冻后护理”，明确雪后应及时摇除积雪(见 10.1.3, 2007 年版的 9.1.3)；
- 更改了果实分级，不再对果实打蜡和选果机使用做明确规定(见 12.2, 2007 年版的 11.2)；
- 更改了“更新方法”(见 13.2.2, 2007 年版的 12.2.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

DB31/T 357—2022

本文件由上海市林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市林业总站、上海市柑橘研究所、上海市农业科学院。

本文件主要起草人：郑洁、杨储丰、蒋飞、张学英、刘璐璐。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2007 年首次发布为 DB31/T 357—2007；

——本次为第一次修订。

柑橘栽培技术规范

1 范围

本文件规定了柑橘的产量和质量,以及建园、定植、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、灾害性天气防御、果实采收、采后处理、橘园疏伐与更新等技术要求。

本文件适用于上海地区温州蜜柑栽培。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 5040 柑橘苗木产地检疫规程

GB/T 9659 柑橘嫁接苗

GB/T 12947 鲜柑橘

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 426 绿色食品 柑橘类水果

NY/T 525 有机肥料

NY/T 2044 柑橘主要病虫害防治技术规范

3 术语和定义

GB/T 12947 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产量和质量

4.1 产量

盛果期每 666.7 m² 产量 2 500 kg~3 500 kg。

4.2 质量

一级(含)以上果品占总产量 80% 以上,安全指标符合 GB 2763 要求。柑橘质量应符合附录 A 的要求。