

ICS 65.020.20  
B 31  
备案号：45004—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/T 310—2015  
代替 DB31/T 310—2004

## 桃树栽培技术规范

2015-02-13 发布

2015-05-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 产量和质量 ..... 1

4 苗木 ..... 2

5 园地选择 ..... 2

6 定植前准备 ..... 2

7 定植 ..... 3

8 间作与覆盖 ..... 4

9 整形修剪 ..... 4

10 土、肥、水的管理..... 5

11 人工授粉..... 6

12 疏果套袋..... 6

13 病虫害防治..... 7

14 采收..... 8

  

表 1 成苗质量要求 ..... 2

表 2 病虫害防治适期和防治方法 ..... 8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/T 310—2004,与 DB31/T 310—2004 相比,除编辑性的修改外,主要技术变化如下:

- 修改了规范规定的范围(见第 1 章,2004 年版的第 1 章);
- 增加了引用文件,对原引用文件进行了更新(见第 2 章,2004 年版的第 2 章);
- 提高了质量指标中大果型和小果型单果重标准,增加了近几年生产上表现较好的新优品种,删除了生产上淘汰的品种(见 3.2.1,2004 年版的 3.2.1);
- 提高了早熟品种的可溶性固形物含量指标(见 3.2.2,2004 年版的 3.2.2);
- 增加了无花粉品种的授粉树选择和配置比例,调整了早中晚熟选择的品种(见 4.2,2004 年版的 4.2);
- 增加了“定植前准备”(见第 6 章);
- 删除了“三沟配套”(见 2004 年版的 6.1);
- 在定植密度中,增加了 1 项宽行宽距的定植方式(见 7.2,2004 年版的 6.3);
- 修改了底肥每穴的施肥量,明确有机肥种类与土混合方式(见 7.4,2004 年版的 6.5);
- 增加了“苗木根系整理”(见 7.5);
- 增加了“松绑和除萌”(见 7.8);
- 将“土壤管理”中的“间作与覆盖”单独设立一条(见第 8 章,2004 年版的 8.1.2);
- 提高了自然开心型的主干高度(见 9.2,2004 年版的 7.2);
- 将“整形”标题修改为“自然开心形整形方法”(见 9.3,2004 年版的 7.3);
- 将“不同树龄修剪”标题修改为“冬季修剪”,并对其中的内容进行归纳和整理(见 9.4,2004 年版的 7.4);
- 修改了高温期间不宜进行夏季修剪的时间(见 9.5,2004 年版的 7.5);
- 增加了基肥、追肥的种类,施肥时间及数量,修改了施肥方法(见 10.2,2004 年版的 8.2);
- 删除了“配置授粉树”(见 2004 年版的 9.1);
- 修改了花粉采集方法(见 11.1,2004 年版的 9.2);
- 增加了花期多次授粉的文字描述(见 11.2,2004 年版的 9.3);
- 按桃不同熟期,修改了疏果时间(见 12.1,2004 年版的 10.1);
- 增加了成年结果树单位面积的留果数量,明确不同长度果枝的留果部位(见 12.2,2004 年版的 10.2);
- 增加了套袋应符合的规范性文件,增加了喷药后套袋的有效时间(见 12.3,2004 年版的 10.3);
- 增加了“套袋方法”(见 12.4);
- 在病虫害防治原则中,增加了苗木检疫内容(见 13.1,2004 年版的 11.1);
- 增加了农药使用规范性文件(见 13.1,2004 年版的 11.1);
- 修改了主要病害、主要虫害,合并为“主要病害和虫害”(见 13.2,2004 年版的 11.2 和 11.3);
- 增加了“物理防治”(见 13.3.1);
- 增加了“化学防治”,合并“病害”和“虫害”的防治表格为一张病虫害防治的表格,调整了病虫害适用农药种类和使用浓度(见 13.3.2,2004 年版的 11.2 和 11.3);
- 增加了适宜采收成熟度的文字描述(见 14.1.1,2004 年版的 12.1.1);

——增加了对黄桃的果色变化的文字描述(见 14.1.2,2004 年版的 12.1.1.2);

——增加了采收手法的描述(见 14.2,2004 年版的 12.1.2);

——删除了“包装”(见 2004 年版的 12.2);

——删除了“运输”(见 2004 年版的 12.3)。

本标准由上海市林业总站提出。

本标准由上海市花卉苗木标委会归口。

本标准起草单位:上海市林业总站、上海市农业科学研究院林木果树所、上海市桃研究所。

本标准主要起草人:夏琼、叶正文、朱彬彬、纪仁芬、顾志新、王斌、吴珏良。

本标准于 2004 年 3 月首次发布,本次为第一次修订。

# 桃树栽培技术规范

## 1 范围

本标准规定了桃的产量和质量、苗木、园地选择、定植、间作与覆盖、整形修剪、土肥水管理、人工授粉、疏果套袋、病虫害防治、采收。

本标准适用于在上海地区的桃树栽培。

## 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(包括所有的修订单)适用于本文件。

GB 4285—1989 农药安全使用标准

GB/T 8321.1—2000 农药合理使用准则(一)

GB/T 8321.2—2000 农药合理使用准则(二)

GB/T 8321.3—2000 农药合理使用准则(三)

GB/T 8321.4—2006 农药合理使用准则(四)

GB/T 8321.5—2006 农药合理使用准则(五)

GB/T 8321.6—2000 农药合理使用准则(六)

GB/T 8321.7—2002 农药合理使用准则(七)

GB/T 8321.8—2007 农药合理使用准则(八)

GB/T 8321.9—2009 农药合理使用准则(九)

GB 19341—2003 育果袋纸

NY 525—2012 有机肥料

NY 5013—2006 无公害食品 林果类产品产地环境条件

## 3 产量和质量

### 3.1 产量指标

每 666.7 m<sup>2</sup> 产量为 1 000 kg~1 250 kg。

### 3.2 质量指标

#### 3.2.1 单果重:

大果型 $\geq 200$  g,大团蜜露、白花、浅间白桃、川中岛、阳山 841、仓方早生、锦绣、锦园、锦花等;

中果型 $\geq 150$  g,湖景蜜露、新风蜜露、清水白桃、塔桥一号、春晓、白凤、加纳岩、秋月、锦香等;

小果型 $\geq 100$  g,沪油 018、沪油 002、沪油 004、玉露等。

#### 3.2.2 可溶性固形物:早熟品种 $\geq 9\%$ ;中熟品种 $\geq 11\%$ ;晚熟品种 $\geq 12\%$ 。