

《枇杷生产技术规程》解读

《枇杷生产技术规程》已于2024年6月19日发布，于2024年7月1日正式实施，现就编制背景、主要内容解读如下：

一、编制背景

枇杷（*Eriobotrya japonica* Lindl.）属蔷薇科苹果亚科枇杷属，多年生常绿乔木，原产于中国，已有2200多年的栽培历史，是典型的亚热带果树，其果肉甜酸适度、风味好，是开春之后较早应市的水果，颇受消费者欢迎。

近年来，随着优质枇杷新品种不断推陈出新，相关的配套技术也不断地完善，枇杷产业取得了长足的发展，栽培面积与产量迅速上升，在《广东省种植业“十四五”规划（2021-2025）》中明确提出要推进标准化生产，完善种植管理技术规程，集成配套健康栽培技术，优化完善品种布局、栽培模式、田间管理、农机农艺、收货运输等关键技术措施。

在深圳（含深汕特别合作区）由于缺乏符合深圳地区枇杷生产的相关技术规范，在果园选址、品种选择、种植模式、花果发育与调控、采后保鲜与贮运等方面问题频现。枇杷品质与产量的不稳定，给优质枇杷品牌打造及深圳枇杷产业发展带来了极为不利的影响。因此，亟需制定相关地方标准，进一步促进深圳地区的枇杷产业高质量发展。

二、主要内容

结合近年来深圳地区在选育和引种优质枇杷新品种的实际种植管理问题以及在推广枇杷园建园过程中遇到的实际困难，提出枇杷标准化生产的技术要求。主要包括 13 个章节和附录，以下对文件中主要章节的条款进行简要说明。

（一）范围

本章节规定了深圳枇杷生产中的建园、苗木定植、土壤管理、施肥管理、水分管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、采收及采后处理、果园建档等技术要求，以及明确了规程主要是适用于深圳地区枇杷的生产与管理。

（二）规范性引用文件

本章节引用了最新的国家、行业的标准，作为规程的规范性引用文件。

（三）术语和定义

经过编制组对枇杷生产技术规程的研究讨论，确定本文件没有需要界定的术语和定义。

（四）建园

本章节根据枇杷的生长特性和种植管理要求，规定了枇杷园建设的园地环境，园地规划、排灌系统和其他配套设施四个部分的内容。

1.园地环境是以充分考虑到枇杷适宜的生长环境，并根据土壤环境质量、农田灌溉水质等相关标准，规定了果园的地形、土壤的质地、有机质含量、pH值以及灌溉水的质量等要求。

2.园地规划则是根据枇杷果园的地形、地貌以及生产的实际情况，结合果园的坡度、坡向、结合排灌系统和道路进行划分小区，对小区的面积、汽车道和机耕道的规格、排洪沟等的设置做了说明。

3.为了方便枇杷园的管理，根据果园生产的要求和经营的需要，规定了果园的排灌系统以及相关的配套设施。

（五）苗木定植

本章节充分考虑到品种的适应性、市场的需求以及深圳的气候环境，推荐选择经审定或试种过的适宜品种。根据推荐枇杷品种管理要求和在深圳地区的生长习性，对枇杷园的定植密度、树穴大小、种苗质量标准、定植方法等方面做了规定。

（六）土壤管理

本章节结合枇杷果园的管理要求，规定了土壤管理的相关措施，对深翻扩穴、间作、树盘覆盖、培土、清园等土壤改良培肥措施做了解释说明。

（七）施肥管理

本章节根据枇杷树不同时期的需肥特性，规定了施肥原则和施肥方法，并对枇杷幼龄树和结果树的具体施肥措施、施肥时期和施肥量进行了说明。

（八）水管理

本章节根据枇杷树在生长过程中的需水特性，提出水管理要求，规定了水管理的原则和浇水的方法，特别提到了枇杷生长过程中的几个水分需求的关键时期，以及应对涝害处理的措施。

（九）整形修剪

本章节根据枇杷植株的生长特点，规定了枇杷整形的方法，并结合枇杷树生长过程中不同阶段的树形管理要求，提出幼龄树和结果树的修剪方法。

（十）花果管理

花果管理是枇杷生长过程中的重要环节，本章节结合实际生产经验以及选择种植的枇杷品种特性，对枇杷的花果期管理过程中疏花、疏果、套袋等条款进行说明。

（十一）病虫害防治

本章节根据枇杷种植管理过程中病虫害发生的情况，提出在深圳地区枇杷发生的主要病害和虫害，并给出病虫害防治的原则和方法。

（十二）采收及采后处理

本章节引用了枇杷采收和采后处理的相关标准规定了枇杷冷链流通技术、枇杷果实等级规格以及枇杷储藏技术的要求。

（十三）果园建档

本章节基于我国农产品质量安全要求，生产企业及种植户应对生产种植环节进行跟踪记录，包括但不限于建立并保存相关农事活动档案、生产过程记录等内容。

（十四）附录

本文件有 1 个资料性附录，详细列出了枇杷主要病虫害防治的技术要点。

三、附则

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口，其起草单位有深圳市农业科技促进中心、深圳市植物保护与土壤肥料行业协会。