

T/ZNZ

浙江省农产品质量安全学会团体标准

T/ZNZ 121.5—2022

莲都枇杷标准综合体
第5部分：整形修剪和花果管理

Integrated Standards for LianDu Loquat

Part 5: Prune and Management of Flowers and Fruits

2022-07-18 发布

2022-08-18 实施

浙江省农产品质量安全学会 发布

前 言

T/ZNZ XXXXX《莲都枇杷标准综合体》分为以下10个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：苗木；
- 第3部分：建园；
- 第4部分：土肥水管理；
- 第5部分：整形修剪和花果管理；
- 第6部分：病虫害综合防治；
- 第7部分：采收分级和包装标识；
- 第8部分：保鲜贮运；
- 第9部分：枇杷膏和枇杷花茶加工；
- 第10部分：产品追溯。

本文件为T/ZNZ XXXXX的第5部分。

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。

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。

本文件由浙江省农产品质量安全学会提出并归口。

本文件起草单位：莲都区农业农村局、浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、莲都区峰源农业技术服务站、丽水市太平大毛头白枇杷产销专业合作社、莲都区大港头农业技术服务站。

本文件主要起草人：邓丽芬、戴芬、黄哲喆、朱作艺、陈康、刘献伟、江云珠、刘忱、李真、周靖超、季俊、张柏华、李玲、姜遥、姚佳蓉、蔡永泉。

莲都枇杷标准综合体 第5部分：整形修剪和花果管理

1 范围

本文件规定了枇杷树的整形、修剪、花果管理等要求。
本文件适用于浙江省丽水市莲都区枇杷的整形修剪和花果管理。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 整形

选择适宜树形，‘宁海白’‘太平白’‘大红袍’等品种宜采用疏散分层性，树高小于3.0 m，干高30 cm~40 cm，3层~4层主枝群，各层留3个~4个结果枝，上下两层不重叠，层间间隔50 cm~60 cm。

5 修剪

5.1 时间

2月~3月春梢萌发前及期间进行春剪；6月采果后一周内进行夏剪，5月~7月夏梢抽生期进行抹芽摘梢；10月现蕾期结合疏蕾进行秋剪。

5.2 通用方法

5.2.1 抹芽

抽芽时应选留方向和位置适宜的芽，抹除多余的芽。

5.2.2 疏剪

疏剪即从基部分枝处将枝梢全部剪除。疏除树冠内的密枝、弱枝、重叠枝、交叉枝、徒长枝和无空间发展的多余枝。

5.2.3 短截

短截即将枝梢的先端部分剪去，更新修剪时进行短剪，宜剪留10 cm~20 cm。

5.2.4 回缩

回缩即剪掉2年生枝条或多年生枝条的一部分，应对基部已开始光秃、枝梢已下垂、长势衰弱的结果枝组进行回缩，以回缩到能抽发健壮夏梢为准。

5.2.5 剪口伤保护

把伤口削平后，大枝涂上伤口保护剂。

6 不同树龄树的修剪

6.1 幼龄树

春剪配合选定树形，抹去多余萌芽或多余枝。夏秋剪通过抹芽、疏枝，保留2个侧枝，疏去多余的侧枝。

6.2 结果树

春剪疏除弱枝、密生枝和徒长枝。夏剪疏除密生枝、纤弱枝、病虫枝，以1个主梢、2个副梢配置为宜。秋剪删除过密梢、生长不充实梢侧枝，侧枝留1个~2个。

6.3 衰老树

在树冠中上部剪去2个~3个直立枝序；对树冠外围的衰弱枝、密生枝、病虫枝视情况进行疏除或回缩复壮；对于重度衰退树，可在主枝、副主枝上分次重回缩，在2年~3年内达到全树更新。

7 花果管理

7.1 疏穗

10月~11月，疏去弱小或早花的花穗。留穗总梢数一般保留全树总梢的60%~70%。

7.2 疏蕾

10月~11月中旬，摘除早开花，保留迟开花蕾。摘除花穗基部的2个支轴和总轴顶部数个小支轴，保留花穗中部3个~4个支轴。或摘除总轴和支轴的前半部分。为防止冻害，可剪去花穗上部1/2。

7.3 疏果

3月中下旬，疏去冻坏果、密生果、病虫果及发育不良果。保留2个/穗~4个/穗。

7.4 套袋

在最后一次疏果后进行套袋，选用专用袋为宜，1穗1袋，套袋前喷1次杀菌、杀虫剂，药液干后进行套袋，保持通气口畅通。

7.5 防冻

当气温低于-5℃时，将花（果）穗用纸袋套住，勤喷叶面肥，气温低且有浓霜时，宜在果园内生烟。

7.6 防裂果

及时开沟排水和进行果实套袋，并用地膜覆盖以及盖遮雨棚。

7.7 防日灼

高温时段树冠遮阴，并适度喷雾降温。

全國醫藥衛生職業教育協會
全國醫藥衛生職業教育協會