|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 点击此处添加ICS号 |
| CCS  |

|  |
| --- |
| D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png JALNCP |

点击此处添加CCS号 |

吉安市绿色农产品促进会团体标准

T/JALNCP XXXX—XXXX

井冈蜜橘种植技术规程

Technical specification for sweet pomelo planting of Jinggang

2025 - XX - XX发布

2025 - XX - XX实施

吉安市绿色农产品促进会  发布

目次

[前言 II](#_Toc196223536)

[1 范围 1](#_Toc196223537)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc196223538)

[3 术语和定义 1](#_Toc196223539)

[4 建园 1](#_Toc196223540)

[5 栽培管理 1](#_Toc196223541)

[6 整形修剪 2](#_Toc196223542)

[7 病虫害防治技术 3](#_Toc196223543)

[8 适时采收 3](#_Toc196223544)

[9 质量管理及跟踪 3](#_Toc196223545)

[附录A（规范性） 井冈蜜橘种植区域范围图 4](#_Toc196223546)

1. 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别责任。

本文件由吉安市绿色农产品促进会提出。

本文件由吉安市绿色农产品促进会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

井冈蜜桔种植技术规程

* 1. 范围

本文件规定了蜜橘的建园、栽培管理、整形修剪、花果管理、病虫草害防治、采收、质量管理和跟 踪等。

本文件适用于井冈蜜橘的生产。

* 1. 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 5084 农田灌溉水质标准

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

井冈蜜橘Jinggang sweet pomelo

以吉安市行政区域范围内种植的蜜橘品种。

* 1. 基地选择和规划

产地环境条件应符合NY/T 391的要求。

土层深厚，活土层在60 cm以上，pH5.5～7.5。如达不到上述条件，需进行土壤改良。

选择背风向阳的平地或坡度小于25°的丘陵山地。

应修建必要的道路、排灌、蓄水及其他设施。有风害的地方应设置防护林。平地或在6°以下的缓 坡地栽植行为南北向，6°～25°的丘陵山地宜采用等高栽植。

* 1. 栽培管理
		1. 品种选择

应选适宜本地环境、抗病性强、品质好的品种。根据井冈山种植情况，可选择尾张、大分4号等品种。购买无检疫性病虫害、生长健壮的苗木。

* + 1. 定植

一般在2～3月春梢萌动前进行定植，栽植密度按株行距1.5 m～2 m×4 m～4.5 m。

* + 1. 树型

通常采用圆头形、开心型。

* + 1. 土壤管理
			1. 土壤改良

建园时对土壤深翻改土外，成园后每年秋冬季果实采收后，结合秋施基肥，对树盘深翻并增施有机肥。分为扩穴深翻和全园深翻，将挖出的表土与腐熟的有机肥分层填入，底土放在上层，然后充分灌水。

* + - 1. 中耕除草

果实生长季要及时中耕除草，保持园内通风透光，土壤疏松。

* + - 1. 果园生草

行间种植豌豆、绿豆或紫云英等禾本科矮杆浅根性绿肥植物，行带树盘内用作物秸秆覆盖，厚度15 cm～20 cm。

* + 1. 施肥
			1. 施肥原则

施肥以基肥为主，追肥为辅。所有肥料对环境和橘树不能产生不良影响。

* + - 1. 基肥

秋末冬初，施入堆肥、厩肥、饼肥等优质腐熟有机肥，方法有环状沟、条沟、放射沟沟施或撒施， 施肥量为每株50 kg～60 kg 。自然养殖的畜禽粪尿、饼肥应当按照相关要求进行充分腐熟和无害化处 理。施用有机肥种类宜逐年更换或一年同时混施多种有机肥。

* + - 1. 追肥

1年～4 年的幼树主要追萌芽肥、夏梢肥和秋梢肥；5年～10年的结果树追稳果肥和6月壮果肥，以腐熟厩肥和富含氮磷的有机肥为主，稳果肥按每株10 kg腐熟厩肥、豆饼等的浸泡液和富含钾、钙的矿质钾肥，壮果肥按每株7 kg～8 kg腐熟厩肥加豆饼等的浸泡液。

* + 1. 水分管理

要按照“旱情及时浇水、涝情及时排水，按果树生长发育规律需求给水”的原则进行水分管理，特 别应保证果实膨大期土壤水分充足，灌溉水质应符合GB 5084的规定。同时，果园沟渠应保持通畅，保 证雨季来临后可及时排水。

* 1. 整形修剪
		1. 修剪时期

果树定植后应持续整形。冬季应在2月下旬至4月上旬进行修剪，夏季修剪是在夏季第二次生理落果 前后进行，包括幼树抹芽放梢培养骨干枝；结果树抹夏梢和长梢摘心。

* + 1. 花果管理

花果管理主要是促进花芽分化、疏花疏果、保花保果。疏花主要通过在冬季修剪时对翌年花量过大的植株剪除或短截部分结果枝；控果主要根据树势进行疏除，叶与果比例一般为30～35:1，在同一生长点上有多个果时，采用3疏1、5疏2的原则，注意全株均匀留果。

* 1. 病虫害防治技术
		1. 清园

清除园内枯枝落叶、落果和杂草，清理带沟，加深排水主沟。

* + 1. 主要病害

柑橘黑斑病、炭疽病等。

* + 1. 主要虫害

蚜虫、柑橘吉丁虫、大食蝇等。

* + 1. 防治原则

遵循防重于治的原则，从整个果园生态系统出发，以农业防治为基础，综合运用物理防治和生物防 治措施，创造不利于病虫草滋生、有利于各类虫害天敌繁衍的环境条件，增进生物多样性，保持果园生 物平衡，减少各类病虫草害所造成的损失。

* + 1. 农业防治

加强水肥管理，提高树体健康水平；合理修剪，保持树体通风透光，减轻病害，剪除病虫枝、树干 缠草、树干刷白、及时清园等措施，减轻越冬期病虫害；利用行间生草、覆膜除草、机械除草、人工除 草等措施控制杂草。

* + 1. 物理防治

利用害虫生物学特性，在园内放置糖醋液、性诱剂、诱虫灯、黄色粘虫板及树干缠草等诱杀害虫。

* + 1. 生物防治

通过诱集植物，如苜蓿、有益杂草等，增殖和吸引自然界的瓢虫、草蛉、小花蝽等天敌控制蚜

虫；

释放天敌控制害虫，以虫治虫。

* + 1. 药剂防治

上述方法不能有效控制病虫草害时，有条件有限制地使用植物和动物来源制剂如桉油精、孔雀草等提取物来防治病虫害。不应使用高危、高毒农药。

* 1. 适时采收

根据品种特性、销售、贮藏等条件，确定采收时间。采收宜在晴天上午或阴天进行。整个采收过程中须避免机械损伤和暴晒。采收后按照T/JALNCP 0601进行分级和贮存。

1.
2. （规范性）
井冈蜜橘种植区域范围图

