|  |  |
| --- | --- |
| 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

井冈山黄桃种植技术规程

Technical specification for yellow peach planting of Jinggangshan

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](#_Toc196816115)

[1 范围 1](#_Toc196816116)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc196816117)

[3 术语和定义 1](#_Toc196816118)

[4 基地选择和规划 1](#_Toc196816119)

[5 品种选择 1](#_Toc196816120)

[6 种植密度与方式 1](#_Toc196816121)

[7 土壤管理 2](#_Toc196816122)

[8 肥水管理 2](#_Toc196816123)

[9 整形修剪 2](#_Toc196816124)

[10 花果管理 3](#_Toc196816125)

[11 病虫害防治 3](#_Toc196816126)

[12 采收、包装与贮存 4](#_Toc196816127)

[附录A（规范性） 井冈山黄桃种植区域范围图 5](#_Toc196816128)

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：

井冈山黄桃种植技术规程

* 1. 范围

本文件规定了井冈山黄桃的术语和定义、基地选择和规划、品种选择、种植密度与方式、土壤管理、肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治和采收、包装与贮存等。

本文件适用于井冈山黄桃的种植。

* 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

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 658 绿色食品 包装通用准则

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

井冈山黄桃Jinggangshan yellow peach

以吉安市行政区域范围内种植的黄桃品种。

* 1. 基地选择和规划
     1. 基本要求

产地环境条件应符合NY/T 391的要求。

地块坡度25°以下，土层深度1m，土质以黄土为宜，避开低洼地，不宜重茬，交通方便。

规划与建设应有改善生态环境、维护果园地生态平衡、发挥井冈山黄桃的优良种性，便于灌溉和生产操作。

* + 1. 道路和水利设施

根据基地规模、地形和地貌等条件，宜设置合理的耕作路径，包括主干道、支道，便于现代化管理。

水利系统应做到有保障水源、浇灌管道、排水沟渠，排水系统相贯通，宜修筑水塘水库或建设深水井，以满足灌溉需求。

* 1. 品种选择

宜选择锦绣等黄桃为主栽品种。

苗木培育以毛桃为砧木，自繁自育苗大，栽植季节在秋季桃树落叶后至萌芽前，以11月中下旬至12月上旬为宜。

* 1. 种植密度与方式
     1. 种植密度

栽植密度应根据园区地里条件定，株行间距宜4m×5m,每亩栽植约40株。

* + 1. 种植方式

栽植时先开挖边长50cm或直径60cm～70cm、深60cm～80cm的穴坑，按照每株(个、穴、坑)5kg的有机肥填入穴坑或槽沟，然后回填随槽土壤，再视桃树苗根茎大小挖小坑植入，地面土不能高于桃树苗嫁接口。

* 1. 土壤管理
     1. 土壤改良

结合断根施肥方法，在秋季选择晴天进行扩穴深翻。在定植穴外挖环状沟或平行沟，沟宽70 cm～80cm,沟深60cm～70cm,每株施有机肥或自制肥（以茶饼、花生饼、羊粪、牛粪发酵而成）适量,并混以杂草、表土或肥土回填，随着树冠扩大，逐年改良、直至全园改良。

* + 1. 中耕与除草

在生长季节结合追肥，中耕除草，保持土壤疏松、中耕深度5c-10cm,并在7月～9月进行树盘覆盖，覆盖材料用稻草、杂草，覆盖厚度10 cm～15 cm,上面压土少量土。

* 1. 肥水管理
     1. 施肥
        1. 总则

肥料使用应符合NY/T 394的要求，以有机肥为主，合理施用化肥，亦可用农家肥替代化肥。

* + - 1. 有机肥

可用畜禽粪肥经过无害化处理制成有机肥，也可购买商品有机肥。

幼树每株施有机肥100g,结果桃树视大小每株施有机肥15kg～20kg,施肥位置为滴水线，施肥方式为滴施、洒施或沟施，施肥时期为10月～12月。

* + - 1. 化肥

根据果树需要选择氮磷钾不同比例的复合肥。

幼树一年分多次少量施肥，促进幼树均匀吸收，施肥方法采用放射沟施，沟深10cm～15 cm。

结果桃树一年分两次施，第一次3月底至4月初，第二次5月初至5月底，每次每株施45%硝硫基复合肥150g200g。

* + - 1. 叶面肥

包括大量元素(氮、磷、钾)、中微量元素(钙、镁、铁、硼、锌和钼)、氨基酸和腐殖酸类肥料，每年3～4次，距采果前40d停止使用，施肥方法为叶面喷施（无人机或人工喷施）。

* + - 1. 其他

在桃树之间的空地套种毛叶苕子等豆科作物，一年至少种植一季，每年3月～4月播种，待黄桃7月～8月采收后，进行翻压还田。

* + 1. 水分管理

黄桃耐旱忌涝，应做好清沟排涝工作，在果实生长期如遇较长时间干旱天气，应及时进行浇水抗旱。灌溉水质量应符合GB 5084的要求。

* 1. 整形修剪
     1. 树形选择
        1. 开心形

主干高度40cm～50 cm,3个主枝在主干上分布错落有致，平面夹角各占120°,长势相近，发育良好，主枝呈仰角40°～65°,每主枝配置4～6个横向侧枝或直接着生结果枝组。

* + - 1. “Y”字形

主干高度不低于50 cm,2个主枝间距10cm左右，单轴伸向行间，夹角40°～50°,每主枝配置横向侧枝8个左右或直接着生结果枝组。

* + - 1. 纺锤形

干高50 cm～70 cm,树高3m～4m。有直立、强壮的中心干，在中心干上螺旋状均匀排列着生12～15个的结果枝组。结果枝组着生角度70°左右，粗度不超过其着生处中心干粗度的1/4。

* + 1. 整形修剪要点

幼树生长旺盛，应注重夏季修剪。主要以整形为主，尽快扩大树冠培养牢固的骨架。对骨干枝和延枝适度短截，对非骨干枝轻剪长放，促花结果。

树龄5年的盛果期桃树修剪重点是维持树形，协调营养生长与生殖生长的关系。采取疏删为主，放缩结合等修剪方法，注意轮换结果与更新复壮的关系。

* 1. 花果管理
     1. 疏花

花芽萌动至开花前根据花量多少结合修剪疏去部分花芽，大年树多疏，小年树不疏，也可借用无人机飞行时产生的风场和向下风压疏花。

* + 1. 疏果

第一次疏果时间宜在谢花后25d～30d。短果枝留3～4个果，长果枝留6～7个果，第二次疏果时间在5月中下旬，宜一个果有25～35片叶，且结果部位在树冠中分布均匀，不暴露在叶面上，以免日灼伤果。

* + 1. 喷药

第二次疏果定果后，喷一次农药，药剂用氟硅唑(原百奋)1500倍液、锐劲特(商品名氟虫腈)1500倍液。

* + 1. 套袋

待药液干后即可，喷药后一个星期内应完成套袋。果袋选用食品级的外灰内黑的双层纸袋。

* 1. 病虫害防治
     1. 防治原则

病虫害防治贯彻预防为主，综合防治的植保方针，优先采用农业防治、物理防治、生物防治方法，配合科学合理使用化学防冶。

* + 1. 病虫害种类

黄桃主要病虫害有桃蛀螟、桃小食心虫、蚜虫、褐腐病、细菌性穿孔病、流胶病、炭疽病、霜霉病等。

* + 1. 农业防治

加强园区清洁。通过多批次土壤翻耕和压埋、降低病、虫基数。地面可铺设地膜或反光膜，抑制杂草生长，驱避有翅蚜虫、蓟马等害虫。

* + 1. 物理防治

利用害虫趋光性，在园地内设置频振式(或风吸式)诱虫灯诱杀食心虫、毛虫、夜蛾等害虫的成虫，安装标准为每25亩～30亩面积设置1台诱虫灯。

* + 1. 生物防治

利用生物农药，如微生物农药和植物物源农药，通过人工喷洒、管道滴灌、植保无人机喷施等方式开展病虫害生物防治，保护和利用果园中的有益生物。

* + 1. 化学防治

制定合理的防治指标，应达标防治，适时低容量施药，要一药多治和不同药剂交替使用，降低害虫抗药性。

农药的使用应符合NY/T 393的要求。

* 1. 采收、包装与贮存

当果实充分膨大、进入果园有微微香味飘来、果面由青色开始转入金黄色时，果实已进入成熟阶段，7月中旬至8月中下旬为果实采摘期。采摘应分批采收、轻拿轻放、避免机械损伤。

采摘后的果实应立即进行分级包装，包装应符合NY/T 658的要求。

按照T/JALNCP 1901进行分级和贮存。

2. （规范性）  
   井冈山黄桃种植区域范围图

