

T/UNP

团体标准

T/UNP XXXX—2024

石河香蜜种植技术规范

Technical specification for shihexiangmi cultivation

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

发 布

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 自然环境 1

5 种植流程 1

6 选苗 1

7 定植管理 1

8 水肥管理 2

9 病虫害防治 2

10 整形修剪 2

11 花果管理 2

12 采收 3

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。

本文件由黄山市歙县桂林镇石河村股份制合作社提出。

本文件由中国联合国采购促进会归口。

本文件起草单位：黄山市歙县桂林镇石河村股份制合作社、歙县桂林镇石河村股份经济合作社、歙县石河集体经济发展有限公司、黄山禾美科技创新发展有限公司

本文件主要起草人：江红卫、江东奇

石河香蜜种植技术规范

1 范围

本文件规定了石河香蜜的自然环境、种植流程、选苗、定植管理、生长管理和采收的技术要求。本文件适用于黄山市歙县桂林镇石河村区域内石河香蜜的种植。

2 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 8321 农药合理使用准则
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 5114 无公害食品 桃生产技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 自然环境

石河香蜜核心产区歙县桂林镇石河村位于新安江支流布射河畔，产地环境为四面环山的独特小盆地，土壤疏松、疏水性好。气候属亚热带季风气候，年平均气温约16.6℃，全年日照时数约1963小时，年平均无霜期约228天，年平均降水量约1601毫米。

5 种植流程

选苗→定植→生长管理（水肥管理、病虫害防治、修剪整形、花果管理）→采摘。

6 选苗

宜选择株型直立、粗壮、无损伤的健康苗木，其根系完整、密集、分布均匀，并有包裹根系的土团。

7 定植管理

7.1 定植时间

可选择秋季10月中旬～11月下旬，或春季2月上旬～3月上旬，秋季为宜。

7.2 定植要求

7.2.1 定植前准备

彻底清除嫁接口薄膜，剪除过低分枝、萌蘖枝、带伤枝、病虫枝等，抹除未老熟的嫩梢，保留主根不低于20cm。

7.2.2 苗木定植

株、行距一般约设定为4.0m×4.0m，在定植点处挖长1m、宽1m、深60cm～80cm的穴，每穴施腐熟有机肥25kg～50kg，将肥料与土混合填入地平面30cm以下，回填后定植墩高于地平面20cm以上。

7.2.3 定植后管理

定植后淋足（浇透）定根水，用稻草等植物秸秆或专用防草膜覆盖树盘保湿。

8 生长管理

8.1 施肥

宜根据物候期对各营养元素需求的特点，综合树龄、树势、气候条件及对土壤和叶片的营养分析进行配方施肥和平衡施肥。施肥过程应按照NY/T 496，NY/T 5114的规定执行。

8.2 水管理

根据桃树各个物候期对水分的需求做好排灌，防止积水，特别是雨季应及时疏通沟渠。

8.3 病虫害防治

8.3.1 防治原则

预防为主，综合防治，优先采用农业防治、物理防治和生物防治。必要时按照病虫害的发生规律和经济阈值，科学使用化学防治。

8.3.2 农业防治

合理整形修剪，改善通风透光条件，剪除病虫枝、干枯枝等防治手段，保持树体健壮。果园采收后及时清园，将清理的杂草、落叶、枯枝集中深埋（高温堆肥），树干刷白，消灭越冬病源、成虫和蛹。

8.3.3 物理防治

根据病虫害生物学特性，采取糖醋液、黄板、诱虫灯，树干缠草等方法诱杀害虫；人工捕杀天牛幼虫，刮除附着在树皮的病虫害；通过套袋的物理阻隔的方式来防止病虫害的发生和传播。

8.3.4 生物防治

保护害虫的天敌，以虫治虫；利用昆虫性诱剂集中诱杀或阻碍害虫成虫交配产生后代。

8.3.5 化学防治

用药应符合 GB/T 8321和NY/T 393的规定，宜使用高效、低毒、低残留农药，根据病虫害预报监测结果严格农药使用次数和用量。

8.4 整形修剪

8.4.1 修剪时间

5月上、中旬开始夏季修剪（摘心、剪枝、扭枝等），落叶后进行冬季修剪。

8.4.2 修剪方法

采用三主枝开心形或Y字型整形修剪，培养主枝侧枝分布均匀、错落有致，保持侧枝与主枝之间的角度合理，通常控制在45度到60度之间。

夏季修剪疏除树冠内膛过密枝、徒长枝和延长头的竞争枝，保持良好通风透光条件。冬季修剪培养和保持良好的树体结构，调整植株生长与结果的关系。

8.5 花果管理

8.5.1 保花保果

宜采用配置授粉树、人工授粉、花期放蜂等保花措施，提高坐果率。对于自花不育品种，宜收集花粉进行人工授粉。

8.5.2 疏花疏果

尽早开始疏花疏果。疏花在花蕾期进行。主要疏除弱势树和盛果树上弱小、异形、无叶、晚生、丛生的花，小树、旺长树可以只疏果不疏花。

疏果从落花后2周到硬核期，分两次进行。第一次在落花后3-4周，大小果基本分明时进行。第二次疏果即定果，在硬核期后进行。主要疏除小果、畸形果、虫果、过密果。

做好套袋前病虫害防治，套袋前疏果、定果工作，新种桃树定型、摘心、疏枝。

9 采收

9.1 采收时间

宜在果实充分着色、硬度适中、风味浓厚时，根据市场需求分期分批采收。

9.2 采收方法

采收应在早晨进行，避免在雨天及烈日下采收。采收时注意轻拿轻放，避免损伤桃果和枝条，套袋果连袋一起采，选果时去袋。
