

# 《石河香蜜种植技术规范》

## 编制说明

# 《石河香蜜种植技术规范》团体标准编制说明

## 一、标准范围

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。

## 二、工作简况

### 1. 立项背景

培育特色农产品，建立特色农产品优势区是党中央、国务院的重大决策部署，是推动农业供给侧结构性改革、推进农业绿色发展、带动传统农业区脱贫致富、提高农产品质量效益和竞争力的重要举措。为此，需要以区域资源禀赋和产业比较优势为基础，以经济效益为中心，以农民增收为目的，完善标准体系，强化科技支撑，加强品牌建设和主体培育，促进优势特色产业做大做强，辐射带动农民持续增收，促进乡村振兴战略的顺利实施。石河香蜜是歙县桂林镇石河村的特产，以其清甜、多汁和香气著称。当地已有近百年种植水蜜桃的历史，经过多次的品种改良，自主培育的“石河香蜜”在当地享有盛誉，其成果汁多味甜、香气浓郁，果实呈椭圆形，外形丰满圆润，果皮乳黄带红，易剥皮，果肉乳白，质地细腻，汁液丰富。平均单果重 205 克，最大可达 246 克，可溶性固形物含量 15.4%，成熟期在 7 月中下旬。

通过“石河香蜜”水蜜桃的种植，一方面改善了当地农民工的收入，另一方面，围绕水蜜桃的种植，当地在产业发展和品牌建设方面也做了有益的探索。作为黄山市歙县桂林镇石河村的特色农产品，经过多次的品种优选和改良，“石河香蜜”除了味美多汁，还具有抗病性强的特点，其于 2018 年通过了品种审定并注册了品牌商标；2019 年“石河香蜜”在全省名优农产品博览会上斩获银奖；2021 年“石河香蜜”被列入全国名特优新农产品名录；2022 年“石河香蜜”获得安徽省无公害农产品认证。

石河村与相关科研院所开展密切的合作，推动石河香蜜的产量和质量提升，石河香蜜的种植技术也在专家指导和帮助下有了值得飞跃。但受认知水平的限制，农户在种植技术把握、生产质量控制方面，还主要以经验为主，标准化程度不够，与特色农产品优势区建设要求存在明显差距。完善、制定《石河香蜜种植技术规范》标准，可以有效确保在石河香蜜品质合格的基础上，打造优质品，实现产量

与品质的持续提升，进而推动石河香蜜产业的高质量可持续发展。这不仅涉及到种植技术的提升，还对种植质量管理、品牌化运营、经济和社会效益提升有积极作用，通过种植技术提升和管理拓展产量，最终带动村民增收致富、助推乡村振兴。

### 2. 任务来源

我国已进入新的发展阶段，根据国家标准化工作指南大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力的要求，根据《团体标准管理规定》的相关规定，歙县桂林镇石河村股份经济合作社提出并联合相关单位共同制定《石河香蜜种植技术规范》团体标准。

### 3. 标准起草单位

本标准的主要起草单位包括黄山市歙县桂林镇石河村股份经济合作社、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。

### 4. 标准研制过程及相关工作计划

（1）2024 年 5 月 25 日，提出标准立项选题，并邀请相关专家对本团体标准的立项问题进行研讨，并通过立项。

（2）确定标准起草人员和制定工作计划，并设立标准起草专班，开展本团体标准制定的牵头工作。

（3）标准起草，在组织人员积极开展资料查找、收集、整理等工作，以及企业调研和市场调研工作的基础上，起草标准和编写编制说明，过程中通过不断与行业相关专家进行标准关键内容的沟通对标准内容进行修正。

（4）2024 年 10 月完成标准文本讨论初稿，下发各起草工作组成员，并召开本团体标准研讨会进行讨论。

（5）2024 年 11 月—12 月，征求意见。

（6）2024 年 12 月 22 日，标准评审。

## 三、标准编制原则及依据

### 1. 编制原则

标准编制遵循“统一性、协调性、适用性、一致性、规范性”的原则，在遵循国家法律法规、制度文件以及现行国家标准、行业标准的基础上，参照部分地

区的先进做法和经验，充分考虑石河香蜜种植的实践经验制定本标准。

## 2.编制依据

在标准制定过程中，起草组对石河香蜜种植的相关区域、农户进行了调研，参照相关法律、法规和规定，在编制过程中着重考虑了科学性、适用性和规范性。

第一，科学性。根据石河香蜜种植技术要求，本文件用清晰的逻辑层次展开和表述，规定石河香蜜种植中涉及的各方面的内容。

第二，适用性。本文件适用于石河香蜜的种植。

第三，规范性。本标准严格按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准文件的结构和起草规则》，确保标准文本的规范性。

## 3.先进性体现

石河香蜜品优良、种植历史悠久，是带动当地农民的增收，促进乡村振兴和共同富裕的重要载体。但其从业人员素质良莠不齐，石河香蜜生产过程仍以经验为主，标准化程度不足，缺乏有效的监管和约束，导致产品质量差异较大，行业竞争力不强。产品生产过程缺乏统一的规范指引，基于经验的生产方式，不仅增加石河香蜜的生产成本，也不利于产品竞争力提升。

本标准编制的目的是寄望通过产品种植技术规范 and 升级，规范石河香蜜的生产行为，促进产业规范化、标准化发展，提升地方农家种植石河香蜜的整体质量水平，增强农产品的竞争力，拓宽市场份额，为石河香蜜高质量发展提供有力的保障。

目前尚未有与石河香蜜相关的国家、行业、地方及团体标准。

## 四、标准主要内容

本文件规定了石河香蜜的产地环境、定植管理、水肥管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、采收的要求等，其主要内容如下：

第1章范围。给出了标准的主要条款。

本文件适用于石河香蜜的种植。

第2章规范性引用文件。

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

第3章术语和定义。本文件没有需要界定的术语和定义。

第4章自然环境。本章给出了石河香蜜种植的地理和气候环境。

第5章种植流程。本章说明了石河香蜜种植的基本流程。

第6章选苗。本章给出了石河香蜜苗木的选择要求。

第7章定植管理。本章给出了石河香蜜定植的定植时间、定植技术要求。

第8章生长管理。本章给出了石河香蜜的施肥、水分管理要求，病虫害防治方法、依据及要求，苗木修剪时间和方法的要求，以及保花保果、疏花疏果要求。

第9章采收。本章给出了石河香蜜采收的相关要求。

## **五、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明**

本文件不涉及专利及知识产权问题。

## **六、与国外标准的关系：包括采用国际标准和国外先进标准的程度，与国外标准主要技术内容的差异。**

本标准未采用国际标准或国外文件。

## **七、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系**

本标准的制定符合现行法律、法规的要求，本标准与其他强制性国家标准无矛盾与不协调之处。

## **八、重大意见分歧的处理依据和结果**

无。

## **九、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议**

本标准建议为推荐性标准。

## **十、其他应予说明的事项**

无。