

团 体 标 准

T/HBJC 019—2026

方正黄桃

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

黑龙江省标准技术创新协会 发布

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 产地环境 | 1 |
| 5 品种选择与种苗质量 | 2 |
| 6 田间管理 | 2 |
| 7 病虫害防控 | 3 |
| 8 采收与分级 | 4 |

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。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由方正县人民政府提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

方正黄桃

1 范围

本文件规定了方正黄桃嫁接苗种植的产地环境、品种选择与种苗质量、建园与定植、田间管理、病虫害防控及果实采收分级的内容。

本文件适用于方正县行政区域内黄桃的生产。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

方正黄桃

在方正县地理标志保护范围内生产的，符合本文件及相应产品质量标准要求的黄桃鲜果及其深加工产品。

3.2

嫁接苗

以抗逆性强的桃砧木（如樱桃等）为根砧，以方正黄桃优良品种的枝条为接穗，通过嫁接技术繁育的苗木。

4 产地环境

4.1 气候条件

年日照时数 ≥ 2600 h，无霜期 ≥ 135 d 满足黄桃生长发育的基本需求。

4.2 土壤条件

选择土层深厚、排水良好、透气性好的沙壤土或壤土。土壤 pH 值应在 6.0~7.5 之间，有机质含量 ≥ 1.0 %。

土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。

4.3 空气质量

应符合 GB 3095 的规定。

4.4 灌溉水质

应符合 GB 5084 的规定。

4.5 环境要求

产地应远离工矿企业污染源，并具有可持续生产能力。

5 品种选择与种苗质量

5.1 品种选择

应选择适应方正县气候特点、果实品质优良、商品性好的黄桃品种。接穗应采自品种纯正、生长健壮、无检疫性病虫害的母本树。

5.2 砧木选择

根据种植区域的土壤特性，选择与接穗亲和力强、抗寒或抗旱的砧木，如樱桃等。

5.3 苗木质量

5.3.1 嫁接苗应符合 GB 19174 中一级苗或二级苗的规定。

5.3.2 主根无严重扭曲，侧根和须根发达，根茎部无机械损伤。

5.3.3 嫁接口愈合良好，无明显肿瘤或开裂。苗木高度、粗度（接口以上 5 cm 处直径）应达到苗高 \geq 80 cm，粗度 \geq 0.8 cm。

5.3.4 在定干高度内，应具有 6 个~8 个饱满健壮的芽。

5.3.5 嫁接苗严禁携带根癌病、桃蚜等检疫性及危害严重的病虫害。

6 田间管理

6.1 土肥水管理

6.1.1 土壤管理

生长季进行中耕除草，保持土壤疏松。秋季采用带状或环状开沟施肥，沟深 25 cm~30 cm。提倡行间生草或覆盖作物秸秆，增加土壤有机质。

6.1.2 施肥管理

以有机肥为主，化肥为辅。

a) 基肥：秋季果实采收后（9月下旬~10月下旬）施入，以腐熟农家肥为主，配合适量磷钾肥。施肥量占全年施肥量的 60 %~70 %。

b) 追肥管理包括：

1) 第一年萌芽前：以氮肥为主。

- 2) 果实膨大期：以钾肥为主，促进果实着色和增甜。
- 3) 叶面喷肥：生长季可根据树体情况喷施微量元素肥料。

6.1.3 水管理

根据土壤墒情和需水关键期（萌芽前、果实膨大期、封冻前）适时灌溉。雨季注意排水防涝。

6.2 树体管理

6.2.1 整形修剪

根据栽植密度选择树形，如主干形、自然开心形、Y字形、T字形等。

6.2.2 夏季修剪

通过抹芽、摘心、拉枝、疏枝等方法，控制旺长，改善通风透光条件，促进花芽分化。

6.2.3 冬季修剪

以疏枝、短截为主，调整树体结构，更新结果枝组。

6.3 花果管理

6.3.1 疏花疏果

根据树势和负载量，通过人工或化学方法进行疏花疏果。留果量依品种、树龄、树势和肥水条件而定，一般叶果比保持（30~50）:1。

6.3.2 果实套袋

为提高果实品质，可在定果后选用专用黄桃果袋进行套袋，采前7 d~10 d摘袋促进着色。

7 病虫害防控

7.1 防控原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针。优先采用农业防治、物理防治和生物防治，科学合理使用化学农药。

7.2 主要病虫害

重点防治桃细菌性穿孔病、桃炭疽病、桃褐腐病、桃蚜、梨小食心虫、红蜘蛛等。

7.3 防治方法

7.3.1 农业防治：选用抗性品种；加强栽培管理，增强树势；冬季清园，剪除病虫枝，清除落叶烂果，减少越冬病虫源。

7.3.2 物理防治：悬挂频振式杀虫灯、糖醋液诱杀盆、性诱捕器、粘虫板等诱杀害虫。

7.3.3 生物防治：保护利用瓢虫、草蛉、食蚜蝇等天敌；使用苏云金杆菌、白僵菌等生物制剂。

7.3.4 化学防治：加强病虫预测预报，适时用药。农药使用应符合 GB/T 8321 的要求。严格执行农药安全间隔期，禁止使用高毒、高残留农药。注意交替用药，避免产生抗药性。

8 采收与分级

8.1 采收标准

根据品种特性、销售市场和运输距离确定采收成熟度。用于鲜食的，应在果实达到七八成熟、具备本品种应有的色泽、风味和香气时采收；用于加工的，应根据加工要求确定。

8.2 采收方法

选择晴天上午或傍晚进行，露水干后采收。佩戴手套，用双手抓住果实，向一侧用力摘下，轻拿轻放，防止机械损伤。

8.3 分级

采收后应在阴凉通风处尽快按照果实大小、色泽、形状、成熟度及有无病虫害等进行分级。

- a) 特级果：果实单果重 ≥ 250 g，果形端正，色泽均匀，无机械伤，无病虫害。
- b) 一级果：果实单果重 200 g~249 g，果形端正，色泽良好，允许轻微瑕疵。
- c) 二级果：果实单果重 150 g~199 g，果形基本端正，色泽一般，允许有少量不影响食用的瑕疵。

8.4 包装与标识

分级后的果实应按等级分别包装。包装容器应清洁、牢固、透气良好。

包装外应注明产品名称、等级、净含量、产地、生产单位及采摘日期等信息。
