

ICS 65.020.20

CCS B05

团 体 标 准

T/AHFA 005-2025

青梅低效果园改造技术规程

Code of practice for low-efficiency *Prunus mume* orchard
transformation

2025-12-10 发布

2026-01-01 实施

安徽省水果协会 发布

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。

本文件由安徽省农业科学院园艺研究所提出。

本文件由安徽省水果协会归口。

本文件起草单位：安徽省农业科学院园艺研究所、芜湖市繁昌区农业技术推广中心、溜溜果园集团股份有限公司、芜湖市五梅生态农业科技有限公司、繁昌县昌宝果蔬种植有限公司、黄山市农业技术推广中心。

本文件主要起草人：潘海发、盛玉、高平、杨帆、曹定襄、石佩、恽园、恽巨友、蒋伟、陈修清、吴诚然、潘小凌、高霞、周晖、张金云、谢庆梅。

青梅低效果园改造技术规程

1 范围

本文件规定了青梅低效果园改造的重建、间伐、树形改造、高接换种、土肥水管理、病虫害综合防治。

本文件适用于综合生产效益差的青梅园或老龄青梅园改造更新。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

DB34/T3669-2020 青梅栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 重建

4.1 消除连作障碍

将老果园果树砍伐后，清除树根和残枝，对土壤进行深翻40 cm～50 cm，暴晒5 d～7 d；每667 m²增施有机肥1000 kg～2000 kg，配合使用石灰、多菌灵等土壤杀菌剂，再次进行深翻。

4.2 重建方法

种植技术应按照DB34/T3669的规定执行。

5 间伐

对过密郁闭青梅园进行间伐；行距低于3 m时隔行间伐；株距低于2 m时，隔株间伐。间伐后要保证延长枝的生长，同时注重树冠中下部枝组的培养，避免下部空膛。

6 树形改造

6.1 放任树改造

长期放任弃管的植株，利用截干、疏剪、回缩、缓放、抹芽等综合修剪措施，改造为自然开心形，树形按照 DB34/T 3669 中的 8.1.1 规定执行。

6.2 密闭树改造

对主枝数量较多，或间伐后树冠仍较郁闭的植株，进一步优化树体结构，改造为Y形，树形参照DB34/T 3669中的8.1.2规定执行。

7 高接换种

7.1 品种要求

高接改换的品种优良、与原接穗品种亲和力强。根据生产用途选择相应青梅品种。

7.2 接穗处理

冬剪时，采集枝芽充实、无病虫害的1年生枝条做接穗，进行沙藏或者冷库保存；亦可春季嫁接时随接随取。

7.3 高接方法

主干高接：适用于树龄低于5年的青梅园，将高接树距离地面50 cm处短截后进行嫁接，嫁接2个芽（枝），培养成Y形，或者嫁接3个～5个芽（枝），培养成自然开心形。

主枝高接：适用于树龄大于5年的青梅园，在骨干枝上进行嫁接，每株嫁接15个～20个芽（枝），宜培养成开心形树形。

7.4 高接后管理

嫁接结束后，对较大剪口处涂抹愈合剂或蜡油等进行保护。嫁接20 d后检查成活情况，没有成活的要及时补接，待嫁接部位完全愈合后，新梢长出后即可解绑，同时抹除离接芽15 cm～20 cm范围内的萌芽，下部萌芽除徒长枝外，可保留部分作辅养枝。利用竹竿或者木棍固定或拉伸抽发的新梢，培养适宜的树形。

8 土肥水管理

8.1 土壤管理

8.1.1 覆盖

树盘覆盖可选用稻草或绿肥，厚度为10 cm～15 cm。

8.1.2 生草

行间宜种植毛叶苕子、紫花苜蓿、白三叶等绿肥；亦可自然生草，去除恶性杂草和高大杂草，保留低矮杂草。

8.2 肥料管理

8.2.1 重建园管理

重建的青梅园按照DB34/T 3669中的7.2的规定执行。

8.2.2 间伐和高接换种园管理

间伐与树形改造园按照DB34/T 3669中7.2.3的规定执行；高接换种园前2年按照DB34/T 3669中的7.2.2，以后按照DB34/T 3669中的7.2.3的规定执行。

8.3 水分管理

青梅生长季节，田间持水量保持在60%~80%为宜。

9 病虫害综合防治

病虫害的防治按照DB34/T 3669中10.3的规定执行。
