

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 857—2024

三华李促早栽培技术规程

Technical code of practice for promoting early cultivation of Sanhua plum

2024 - 10 - 14 发布

2024 - 10 - 20 实施

广西标准化协会 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 园地选择	1
5 夏季修剪	1
6 结果枝培养	1
7 土肥水管理	2
8 冬季修剪	2
9 解除休眠	2
10 花果管理	3
11 病虫害防控	3
12 果实采收	3
13 生产记录与档案管理	3
附录 A（资料性） 生产记录表格式.....	4

前 言

本文件参照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。

本文件由广西特色作物研究院提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西特色作物研究院、广西壮族自治区水果技术指导站、柳州市华弘瑞农业生态发展专业合作社。

本文件主要起草人：易显荣、徐志美、周民武、李珍、赵碧英、贺申魁、李钰、韦丽兰、刘朝阳、高兴、刘珊廷、罗俊奇、王红梅、林子楨、蔡水发。

三华李促早栽培技术规程

1 范围

本文件界定了三华李促早栽培生产技术的术语和定义，规定了园地选择、夏季修剪、结果枝培养、土肥水管理、冬季修剪、解除休眠、花果管理、病虫害防治、果实采收的操作指示，描述了过程记录的追溯方法。

本文件适用于三华李的促早栽培。

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。

DB45/T 1807 绿色食品 八步三华李生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

促早栽培

利用南方冬季温热条件及相应配套栽培技术，使三华李果实成熟期提前1~2个月的一种栽培方式。

3.2

解除休眠

利用破眠剂使处于自然休眠状态的三华李冬芽提早萌发的过程。

3.3

田间持水量

土壤毛管悬着水达到最大数量时的含水量。

4 园地选择

4.1 气候条件

年均气温 $18.5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 22.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，绝对最低气温 $\geq -3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，1月平均气温 $\geq 6.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 $\geq 290\text{ d}$ 。

4.2 土壤与水源

符合DB45/T 1807的要求，水源方便。

5 夏季修剪

采果后15 d内，剪除树冠上部的直立枝、徒长枝和重叠枝，疏除内膛衰退枝、枯枝、病虫枝。

6 结果枝培养

夏季修剪后，及时喷施2%胺鲜酯水剂1500倍液和15%多效唑可湿性粉剂300倍混合液2~3次，每次间隔10 d~15 d；喷后4小时内遇中雨及以上，补喷1次。

7 土肥水管理

7.1 土壤管理

7.1.1 中耕除草

行间杂草长高至25 cm时进行中耕除草，土壤中耕深度5 cm~10 cm。

7.1.2 树盘覆盖

秋季距离树干1 m内，宜选用杂草、园艺地布等进行树盘覆盖。

7.1.3 间种改土

行间冬季宜播种油菜、光叶紫花苕等绿肥作物，结荚期一次性翻耕入土。

7.2 施肥

7.2.1 基肥

9~11月施入，株施腐熟有机肥25 kg~40 kg。宜在树冠外围挖沟宽和沟深30 cm~40 cm，将有机肥与表土混合后施入。

7.2.2 芽前肥

萌芽前10 d~15 d施入，在树冠滴水线处开沟株施三元复合肥(N:P₂O₅:K₂O=15:10:15) 0.75 kg~1.0 kg，沟宽和沟深15 cm~20 cm，施入肥料后立即回填表土。

7.2.3 壮果肥

采果前40 d~50 d施入，在树冠滴水线处开沟株施腐熟花生麸或菜籽麸4.0 kg~6.0 kg+三元复合肥(N:P₂O₅:K₂O=20:5:20) 1.0 kg~1.5 kg，沟宽和沟深20 cm~25 cm，施入肥料后立即回填表土。

7.2.4 采果肥

采果后10 d内施入，宜用滴灌或喷灌株施水溶肥料(N:P₂O₅:K₂O=25:5:15) 0.5 kg~0.75 kg。

7.2.5 叶面追肥

按照DB45/T 1807的规定执行。

7.3 水分管理

生长期按生理需求供应水，雨季有积水及时排水。

8 冬季修剪

8.1 时间

11月上旬至12月上旬。

8.2 修剪

每株树选留≤60 cm长，且花芽饱满的当年生春梢80~150根，其它的修剪方法按照DB45/T 1807的规定执行。

9 解除休眠

冬剪后，树冠立刻喷施50%单氰胺水剂300~400倍，宜用滴灌或喷灌每株灌水60 kg~80 kg，开花前保持土壤田间持水量在60%~70%。

10 花果管理

10.1 保花保果

盛花期和谢花后各喷施一次0.3 %磷酸二氢钾+0.3 %硼酸+2 %胺鲜酯水剂1 500 倍混合液。

10.2 疏果

盛花后60 d~70 d, 疏除病虫果、机械伤果、畸形果和小果。花束状果枝留果1个、短果枝留果2~3个, 中、长果枝每隔5 cm~8 cm留果1个。

11 病虫害防控

按照DB45/T 1807的规定执行。

12 果实采收

果实面着色 $\geq 1/3$, 可溶性固形物 $\geq 11.5\%$ 时分批、分级采收。

13 生产记录与档案管理

建立生产档案且至少保存两年, 详细记录生产过程中主要投入品使用、农事活动等情况, 生产记录表格式见附录A。



附录 A
(资料性)
生产记录表格式

生产记录表格式见表A.1。

表A.1 生产记录表

单位名称：

联系电话：

序号	日期	活动内容	投入品名称	使用方法	使用量	操作人	技术负责人
1							
2							
3							
...							

制表人：

制表日期：

中华人民共和国团体标准
三华李促早栽培技术规程
T/GXAS 857—2024
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究