

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

# T/OTOP

团 体 标 准

T/OTOP XXXX—XXXX

## 巫溪晚李生产技术规程

Wuxi Late-ripening Plum Cultivation Technology Standard

(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

中国民族贸易促进会 发布

## 目 次

前 言.....	2
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 园地选择与规划.....	3
5 果园建设.....	4
6 栽培技术.....	4
7 病虫害综合防治.....	5
8 采收.....	5
9 生产档案.....	5

## 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。

本文件由重庆市巫溪县农业农村委员会、重庆市巫溪县种植业发展服务中心、一乡一品（重庆）数字信息技术有限公司提出。

本文件由中国民族贸易促进会归口。

本文件起草单位：重庆市巫溪县农业农村委员会、重庆市巫溪县种植业发展服务中心、中国民族贸易促进会、一乡一品（重庆）数字信息技术有限公司、重庆文理学院、重庆溪农业发展有限公司，重庆琼海农业有限公司\*\*\*\*\*。

本文件主要起草人：李仕杰、向芳、黄鹤、罗超、冯毓瑶、张美霞、李强、董春松、李均宏、杨良海\*\*\*\*\*。

本文件首次发布。

# 巫溪晚李生产技术规程

## 1 范围

本标准适用于重庆巫溪县及生态条件相似区域巫溪晚李的规范化栽培，包括园地选择与规划、果园建设、栽培技术、病虫害综合防治、采收及生产档案等。

## 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 5084 农田灌溉水质标准
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- DB50/T 901 地理标志农产品 巫山脆李
- DB50/T 1142 金翠李生产技术规范
- DB50/T 1144 青脆李采收贮运技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

### 3.1

#### **巫溪晚李 Wuxi Late-ripening Plum (*Prunus salicina* C)**

指产于重庆巫溪县海拔800 m~1500 m区域，成熟期在7月下旬~9月下旬，经重庆市农作物品种审定委员会鉴定的青脆李系列品种。其果实球形，果肉淡黄、硬脆，汁多味甜、酸甜适中、微香核小，品质上等。

## 4 园地选择与规划

### 4.1 气候条件

适宜栽植区域年平均均温度16℃以上，年降雨量1000 mm左右，年日照时数1200 h以上。

### 4.2 土壤要求

适宜栽植土壤应为排水良好的砂壤土或壤土，pH 5.5~7.0。忌低洼积水地。

### 4.3 地形与海拔

适宜选择中高海拔，光照充足的地块。

### 4.4 园地规划

应根据种植面积、自然条件进行规划设计，包括：作业区、道路系统、土壤改良、水土保持、排灌系统等。

## 5 果园建设

### 5.1 土壤改良

按株行距确定改土定植穴，施腐熟有机肥，表土回填。

### 5.2 苗木规格

根系发达、完整、分布均匀、芽饱满、无检疫对象和无病虫害，1~2年生苗，嫁接口上5 cm处干径0.6 cm以上。苗木纯度达98%以上。

### 5.3 苗木定植

定植时间为11月中旬到2月中下旬。

### 5.3 栽植密度

株行距3 m~4 m×5 m，43~55 株/亩，坡地可适当加密。根据需要适当配置授粉树。

### 5.4 定植方法

定植前对苗木进行消毒，宜选用硫酸铜、链霉素和中生菌素等对根癌病有较好防效的杀菌剂。定植前起垄，垄高于地面30 cm以上。定植后，扶正苗木、使苗木根系舒展，根系周围填熟土。

## 6 栽培技术

### 6.1 土壤管理

果园四周开深主沟，内部开拦水沟和排水沟，保持果园排水通畅。提倡果园实行生草制，高温干旱季节，用草或秸秆等覆盖树盘，保水降温。果实采收后，冬季进行改土。

### 6.2 施肥管理

年宜施肥3次，分别于休眼前、萌芽前和硬核期进行。幼树每次施用有机肥1500 kg/亩左右，复合肥（15:15:15）25 kg/亩左右。结果树每次施用有机肥2000 kg/亩左右，复合肥（15:15:15）75 kg/亩左右，并适当补充微量肥（锌肥、硼肥和铁肥等）。

### 6.3 水管理

果实成熟前保持果园排水通畅，不积水。成熟前15 d左右，避雨并及时除草，降低土壤和空气湿度。干旱季节，适当灌水。

### 6.4 花果管理

开花坐果期，补充叶面肥，保花保果。果实膨大期疏果，控制结果量在1500 kg/亩左右。

### 6.5 修剪管理

幼树修剪以整形为主。初果树宜进行轻剪以促进早挂果。盛果树修剪以提高产量、改善品质、培养结果枝为主。

## 7 病虫害综合防治

采用农业、生物、化学等措施进行综合防治。

农业防治：宜采用起垄开高厢栽培，保持果园沟流通畅，前期生草，后期除草，营造干燥环境。

生物防治：利用害虫天敌、糖醋液、性诱剂、杀虫灯、粘虫带、粘虫板和防虫网等方法防控害虫。

化学防治：参照绿色无公害农产品防治标准执行。

## 8 采收

根据市场需求，分批采收，轻拿轻放，预冷运输，分级销售。

## 9 生产档案

记录品种、定植时间、施肥用药、产量、气象灾害等农事生产全过程，保存2年。

本技术标准结合巫溪县生态条件制定，实际应用中需根据年度气候、树势动态调整，建议与当地农技部门协作实施。

---