

ICS 65.020.40  
B 60

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2343—2014

LY/T 2343—2014

## 青梅栽培技术规程

Technical Regulation for planting Green Plumi

中华人民共和国林业  
行业标准  
青梅栽培技术规程  
LY/T 2343—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 17 千字  
2014年12月第一版 2014年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-27938 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



LY/T 2343-2014

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由浙江省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：浙江省林业技术推广总站、长兴县林业局。

本标准主要起草人：高立旦、沈泉、何志华、曹件生、冯博杰。

**附录 B**  
(资料性附录)  
**青梅主要病虫害和防治**

病虫害名称	为害症状	防治方法
疮痂病	主要为害果实和枝条,盛发时也为害叶片。受害果实表皮发生黑绿色至暗褐色圆形小斑点,逐渐扩大成 2 mm~3 mm 的病斑,主要分布在果蒂周围至果肩部。枝、叶受害严重时,引起早期落叶	(1) 做好冬季清园修剪工作,剪除的病枝、落叶要集中烧毁。疏去过密枝条,提高树冠内部通风透光条件。 (2) 药剂防治:第一次喷药在春芽长 2 mm 时,第二次在谢花期,晚秋梢期喷药视天气机时定。受侵染前喷 0.3%~0.5% 倍量式波尔多液或 75% 百菌清可湿性粉剂 500 倍液,或 50% 退菌特可湿性粉剂 500 倍液。已侵染的可喷 50% 托布津可湿性粉剂 600 倍液~800 倍液等内吸杀菌剂
灰霉病	主要为害花蕊、果实,受害后雄蕊和萼片成褐色,并在其上长出灰色霉层,幼果受病菌侵染后,易引起落果,降低产量,发病较轻时,病果不易脱落,常留在树上成为僵果。长大果实受害后,初期产生黑色的小型病斑,随果实的增大,病斑呈浅褐色凹陷,降低品质	(1) 加强栽培管理,特别是冬季修剪,把病枝剪除,集中烧毁。在开花前喷石硫合剂。 (2) 药剂防治:花谢结果花托未掉前用速克灵 1 000 倍液喷雾,梅果生长期用 20% 惠多丰 1 500 倍液或 50% 霉速净 600 倍液或 40% 施佳乐 800 倍液喷雾
炭疽病	主要为害果实、枝梢和叶片,潮湿梅园发病严重。果实受害后,果皮出现褐色病斑,气候潮湿时,病斑表面产生肉红色胶质小粒点,天气干燥时,逐渐干缩成僵果,挂在树上不脱落;新梢受害后,形成褐色病斑,稍凹陷,以后干枯;叶片受害后,病斑灰褐色,叶片边缘颜色较深,病组织干枯,严重时,嫩叶两缘向正面卷成筒状	(1) 开沟排水和增加梅园通风透气透光及结合冬季修剪,剪除病枝、僵果集中烧毁。 (2) 药剂防治:梅树在休眠期至花芽萌动前,气温在 4℃ 以上时,喷波美 3 度~5 度石硫合剂一次,在开花后至果实生长期,喷 50% 退菌特 800 倍液~1 000 倍液,每隔 10 天~15 天喷一次,连续 2 次~3 次。5 月以后,晴天高温时喷 50% 退菌特 1 000 倍液,并加等量石灰,以防药害
太谷桃仁小蜂	在青梅坐果早期进行羽化、交尾,而后雌成虫将卵产于青梅果核内,幼虫孵化后取食种仁,造成梅果发育不良,并逐渐干缩成灰黑色的僵果,大部分提前脱落,造成青梅减产	(1) 加强梅园管理,在秋季收集落地果、树挂果集中烧毁。 (2) 在成虫羽化期每隔一周用 80% 敌敌畏乳油 1 000 倍液或 3% 啶虫脒乳油 1 000 倍液喷洒树冠。 (3) 初孵幼虫防治,以 5% 吡虫啉乳油 2 000 倍液或 8% 绿色威雷 200 倍液喷雾,防治时间以幼虫孵化初期为最佳
蚜虫	主要为害梅树的嫩梢及幼叶,造成新叶皱缩卷曲,叶面不舒展,新梢停止生长	(1) 结合修剪,将蚜虫栖居或虫卵潜伏过的残花、病枯枝叶,彻底清除,集中烧毁。 (2) 用 1:4:400 比例,配制洗衣粉、尿素、水的溶液喷洒。 (3) 用 80% 敌敌畏乳油 1 000 倍液喷洒

## 青梅栽培技术规程

### 1 范围

本标准规定了青梅生产的产地选择、品种选择、栽植技术、整形修剪、梅园管理、水土保持与生物多样性保护、病虫害控制、采收及档案管理等技术要求。

本标准适用于我国森林食品——青梅的生产。

### 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。

- GB 4285 农药安全使用标准
- GB 8231(所有部分) 农药合理使用准则
- GB 5009.33 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定
- LY/T 1678 森林食品 产地环境通用要求
- LY/T 1684 森林食品 总则

### 3 产地选择

- 3.1 产地环境质量符合 LY/T 1678 要求。
- 3.2 年平均温度 12℃~23℃,年平均降水量 600 mm~2 200 mm,花期气温在 6℃~7℃。
- 3.3 宜选择背风向阳、光照充足、土层深厚、肥沃、排水通气良好、pH 5~6.5 的低山缓坡、平地。

### 4 品种选择

- 4.1 品种地域性强,应选用相同或相近地域的优良品种。  
如浙江宜选用长农 17、萧山大青梅、东青、奉化李梅、嵊县红梅、软条红梅、青丰、青佳、毛青梅等;广东宜选用大核青、横核、软枝大粒梅、白粉梅、李梅、大青梅等;云南宜选用大盐梅、小盐梅、腾冲照水梅、大青梅、双套梅、杏梅、桃梅、苦梅、珍珠梅等梅砧嫁接苗以及引进的白加贺、南高、莺宿等日本优良品种。
- 4.2 配植授粉品种。  
选用花期相近,花粉亲和力和强的品种作为主栽品种的授粉树,比例 3:1。或者两个可相互授粉的优良品种以 1:1 配植在一起更好。白加贺雄蕊几乎无花粉,必须同时配植南高和莺宿作授粉树。

### 5 栽植技术

#### 5.1 整地挖穴

- 5.1.1 冬季前完成深翻整地,翻垦深度为 30 cm;或先挖定植穴,栽植后结合施基肥扩穴深翻。
- 5.1.2 穴规格 100 cm×100 cm×60 cm。植栽密度应根据品种、立地条件不同而定,宜为 495 株/hm<sup>2</sup>~630 株/hm<sup>2</sup>。