

DB33

浙江省地方标准

DB 33/T 373—XXXX
代替 DB33/T 373-2014

青梅栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of *Prunus mume*

(报批稿)

20XX - XX - XX 发布

20XX - XX - XX 实施

浙江省市场监督管理局

发布

前 言

本标准按照 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划》的规定起草。

本标准代替 DB33/T 373—2014《青梅栽培技术规程》，与 DB33/T 373—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 在建园中，更改了园地选择方面的内容（见 4.1、2014 年版的 4.1）；
- b) 在定植中，增加了苗木选择、裸根苗、带土球苗和容器苗等方面的内容（见 5.2、5.3.3.1、5.3.3.2）；
- c) 在土肥水管理中，增加了土壤管理、水分管理等方面的内容（见 6.1、6.3）；更改了青梅施肥等方面的内容（见 6.2，2014 年版的 6.4）；
- d) 在花果管理中，删除了疏果方面的内容（见 2014 年版的 7.2），增加了保花保果方面的内容（见 7.2）；
- e) 在高接换种中，增加了接前准备、高接方法和时间、接后管理等方面的内容（见 9.1、9.2、9.3）；
- f) 在病虫害防治中，更改了化学防治方面的内容（见附录 B，见 2014 年版的附录 B）；
- g) 更改了青梅标准化生产模式图（见附录 C，见 2014 年版的附录 C）。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由浙江省林业局提出并组织实施。

本标准由浙江省林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：长兴县永绿林业发展中心、浙江省林业技术推广总站。

本标准主要起草人：刘政、冯博杰、黄文荧、王宗星、刘海英、刘畅、蒋小凡、李颖、马骏、蒋敏、蓝海燕、赵婧、黄玉洁、张勇、罗国安、沈晓飞、吴国良、薛美琴、陈丽华、陈光华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——2002 年首次发布 DB33/T 373.1—2002、DB33/T 373.2—2002；

——2006 年为第一次修订 DB33/T 373.1—2006、DB33/T 373.2—2006；

——2014 年为第二次修订 DB33/T 373—2014；

——本次为第三次修订。

青梅栽培技术规程

1 范围

本标准规定了青梅 (*Prunus mume*) 建园、定植、土肥水管理、花果管理、整形修剪、高接换种、病虫害防治、采收与贮运、档案管理及标准化栽培模式图等技术要求。

本标准适用于青梅的生产。

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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB/T 23473 林业植物及其产品调运检疫规程

3 术语和定义

本标准没有需要界定的术语和定义。

4 建园

4.1 园地选择

环境质量应符合GB 3095、GB 5084、GB 15618的规定。年平均气温12℃以上，2月中下旬~3月中下旬极端最低气温不低于-4℃；年平均降水量1200 mm~2000 mm。宜选择交通便利、背风向阳、光照充足、土层深厚的低丘缓坡或平地。土壤排水和透气性良好，有机质含量1%以上，pH值4.5~6.5，地下水位1 m以下。

4.2 园地规划

因地制宜，合理划分栽培小区、营造防护林、设置道路和排灌系统、建设建筑物和水土保持工程，有条件的配置水肥一体化设备。

4.3 品种选择

4.3.1 主栽品种

根据立地条件和经营目的，选择品质优良、抗逆性强和商品性好并经省级及以上审（认）定的良种或地方特色品种，不同品种合理搭配。青梅主栽品种参见附录A。

4.3.2 授粉品种

选用与主栽品种花期相同或相近，花粉量多，授粉结实率高的优良品种作为授粉品种，主栽品种与授粉品种配置比例宜为（3~4）：1。

5 定植

5.1 整地与挖穴

平地或坡度 $<10^{\circ}$ 的缓坡地宜全垦整地，深度30 cm以上；坡度 $>10^{\circ}$ 的坡地应修筑梯田或鱼鳞坑。定植穴规格0.8 m（长） \times 0.8 m（宽） \times 0.6 m（深）。每穴施商品有机肥10 kg~15 kg、钙镁磷肥0.5 kg，与土混匀填入，略低于地面，上面再覆一层10 cm厚表土。

5.2 苗木选择

应选用苗高 ≥ 100 cm、地径 ≥ 1 cm，根系完整，芽眼饱满，嫁接口愈合正常，无机械损伤，无检疫性病虫害的良种壮苗。

5.3 栽植

5.3.1 时间

当年11月落叶后至翌年2月萌芽前。

5.3.2 密度

应根据不同的品种特性和立地条件确定，平地或缓坡地（坡度 $<10^{\circ}$ ）株行距宜（4 m~5 m） \times （5 m~6 m），山坡地（坡度 10° ~ 25° ）株行距（3 m~4 m） \times （4 m~5 m）。

5.3.3 方法

5.3.3.1 裸根苗

将苗木放入穴中央，舒展根系，扶正苗木，填土提苗，栽后踏实，栽植深度以嫁接口高出地面1 cm~2 cm为宜，浇透定根水。

5.3.3.2 带土球苗或容器苗

将苗木放置穴中央，扶正苗木回填表土，分层踏实或捣实，不能损伤土球或根系，栽植深度以土球与地面持平为宜；做好树盘，浇透定根水。

5.3.4 栽后管理

距地面40 cm~50 cm处剪裁定干，剪口下留6个~7个饱满侧芽，剪口平滑倾斜。根部宜用稻草或生态防草布覆盖。及时检查成活情况，出现死苗应补栽。

6 土肥水管理

6.1 土壤管理

6.1.1 扩穴改土

秋季结合施基肥进行土壤深翻，从定植穴外缘开始，逐年向外挖深40 cm~50 cm、宽30 cm~40 cm的环状沟或长50 cm~60 cm、宽30 cm~40 cm、深40 cm~50 cm的条状沟。

6.1.2 间作与生草栽培

幼龄梅园行间宜选择有利于养地肥地且与青梅无相同病虫害的浅根性矮秆作物或豆科植物进行间作，间作植物距幼树主干应在1 m以上。成龄梅园行间宜选用黑麦草、鼠茅草等进行生草栽培，生长季节刈割草2次~3次，刈割的草覆盖树盘。

6.1.3 中耕除草

不实行生草栽培的梅园宜每年中耕除草2次~3次，深度5 cm~10 cm。

6.2 施肥

6.2.1 施肥方法

在树冠滴水线处，采用条状沟施、环状沟施或放射状沟施等方法施肥。化肥浅施，生物有机肥深施，施后覆土。

6.2.2 幼树

定植当年新梢抽发后每株追施尿素0.1 kg。第二年至结果初期萌芽前，每株施平衡型复合肥0.2 kg~0.4 kg。每年9月中旬至10月中旬施基肥，每株施生物有机肥10.0 kg~20.0 kg。

6.2.3 结果树

施肥量应根据土壤肥力、树势和结果量而定。年施肥以3次为宜，12月上旬至1月中旬施花前肥，每株施高氮中钾型复合肥0.5 kg~1.0 kg；5月中旬至6月中旬施采后肥，每株施平衡型复合肥1.5 kg~2.0 kg；9月中旬至10月中旬施基肥，每株施生物有机肥30 kg~50 kg、平衡型复合肥1.0 kg~2.0 kg，配施适量石灰。

6.2.4 衰老树

年施肥以4次为宜，12月上旬至1月中旬施花前肥，每株施高氮中钾型复合肥1.0 kg~1.5 kg；4月中下旬施壮果肥，每株施高钾中氮型复合肥0.5 kg~1.0 kg；5月中旬至6月中旬施采后肥，每株施平衡型复合肥1.5 kg~2.0 kg；9月中旬至10月中旬施基肥，每株施生物有机肥30 kg~50 kg、平衡型复合肥1.0 kg~2.0 kg，配施适量石灰。

6.3 水分管理

果实膨大期、花芽分化期遇旱应及时灌溉，避免漫灌，宜采用树盘灌、滴灌和微喷灌等方式。雨水较多季节应及时开沟排水。

7 花果管理

7.1 辅助授粉

授粉树少、花量不足或花期遇低温阴雨等不良天气,宜用喷粉器或喷雾器人工授粉2次~3次。蜜蜂传粉宜每10亩梅园放养2箱~3箱蜂。

7.2 保花保果

花期喷施0.2%硼砂或0.2%硼砂+0.3%尿素的混合液2次~3次;落花后喷施0.3%~0.5%磷酸二氢钾2次~3次。

8 整形修剪

8.1 整形

以自然开心形为宜,主干高40 cm~50 cm,均匀分布3个~4个主枝,6个~8个副主枝,25个~30个大侧枝,树高控制在2.5 m以下。

8.2 修剪

8.2.1 修剪方法

8.2.1.1 生长期修剪

从春季萌芽后到落叶前,整个生长季节内进行,主要方法有抹芽、摘心、扭梢、疏枝等。

8.2.1.2 休眠期修剪

从落叶后到翌年春季萌芽前进行,主要方法有疏枝、短截、回缩、缓放等。

8.2.2 幼龄树

定植当年的秋末冬初进行第一次定形修剪,主枝45 cm~50 cm处短截,并调整其分枝角度,使3个~4个主枝在不同方位均匀分布,与主干的基角呈 45° ~ 50° 。对较直立的强枝或大枝采用拉枝法开张角度。第二年后,每年秋末冬初进行修剪,在主枝上培育第一副主枝和第二副主枝,配备结果枝组,扩大树冠,形成丰产骨架。

8.2.3 结果树

5月下旬至6月上旬采果后及时疏除过密枝、重叠枝、交叉枝、细弱枝和病虫枝等,改善树冠内部通风透光条件。11月下旬至12月上旬,剪除徒长枝、枯枝和病虫枝,对超过30 cm的长果枝短截 $1/4$ ~ $1/3$;根据树势,适当疏删短、中果枝。

8.2.4 衰老树

根据树木衰老程度,及时回缩更新多年生枝或骨干枝,促使萌发新枝,培养结果枝组,形成健壮树冠。

9 高接换种

对低产低效树进行截干或截大枝处理,通过高接方式将原有栽培品种改换成优良品种。

9.1 接前准备

根据树形，整理高接砧木的树体骨架，选留嫁接位点。嫁接品种选择参见附录A。接穗应从健壮母树上采集，在树冠外围中上部选用生长充实、芽眼饱满、无病虫害一年生结果枝或营养枝。

9.2 高接方法和时间

主要采用芽接法和枝接法。芽接宜 8月上旬至9月下旬进行，枝接宜2月下旬至3月上旬进行。

9.3 接后管理

嫁接后10天~20天检查成活情况，未接活的及时补接。接活后及时剪砧、除萌、解膜、绑扶和摘心，适时松土除草，加强肥水管理。

10 病虫害防治

10.1 防治原则

遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，根据病虫害发生规律，优先采用营林防治、物理防治和生物防治，合理运用化学防治，及时、安全、有效地控制病虫害。

10.2 防治方法

10.2.1 植物检疫

按照GB/T 23473的规定执行。

10.2.2 营林防治

10.2.2.1 选用抗病虫害较强的优良品种。

10.2.2.2 加强栽培管理，增强树势。

10.2.2.3 及时清园，合理修剪，剪除病虫枝和枯枝并集中销毁。

10.2.3 物理防治

10.2.3.1 采用频振式杀虫灯诱杀害虫。

10.2.3.2 应用诱捕器、粘虫板等诱集灭杀天牛、蚜虫和蛾类等害虫。

10.2.4 生物防治

10.2.4.1 保护利用瓢虫、草蛉和寄生蜂等天敌。

10.2.4.2 应用苏云金杆菌、苦参碱和白僵菌等生物源农药防治病虫害。

10.2.5 化学防治

按照GB/T 8321的规定执行，严格控制安全间隔期、施药量和施药次数。

10.3 主要病虫害防治

青梅主要病虫害防治方法参见附录B。

11 采收与贮运

11.1 采收时期

采收时期根据果实用途而定。制作脆梅类的，应在5月上旬，果皮表面出现光泽，种仁已形成且充实，七成熟时采收；制作软梅类的，应在5月中旬，果皮表面颜色开始退绿，八成熟时采收；制作梅酱类的，应在5月下旬，果皮表面颜色略呈黄色，八成以上成熟时采收；制作乌梅干的，应在六月上旬，果实充分黄熟，有少量自然脱落时采收。

11.2 采收方法

以人工采摘为主，轻摘轻放。

11.3 贮运

采摘后尽快装运，不宜堆放。

12 档案管理

建立完整、真实的青梅生产栽培全过程档案资料，主要包括栽培地位置、面积，投入物品名称、来源、数量、使用方法、使用时间，青梅种植管理、收获、处理和销售等内容，长期保存。

13 标准化栽培模式图

青梅标准化栽培模式图参见附录C。

附录 A
(资料性)
青梅优良主栽品种简介

A.1 长农 17

果实圆形，平均单果重 25.1g；果皮深绿色；果肉厚，肉质紧而脆，汁少，味酸，无苦涩味，可溶性固形物含量 7.0%，总酸量 3.7%；核较小，果实可食率 90.5%。花期迟，坐果率高，退绿期 5 月下旬至 6 月上旬。该品种树势健壮，抗逆性强，始果早，易丰产稳产。

A.2 萧山大青梅

果实圆形，平均单果重 21.7g；果皮深绿色；果肉质地紧密而细，汁中，味酸，无苦涩味；可溶性固形物含量 6.8%，总酸量 4.3%；核中大，果实可食率 87.3%。完全花占 89.0%，坐果率高，果实退绿期 5 月中下旬。该品种树势健壮，树姿开张，抗逆性强，始果早，易丰产稳产。

A.3 东青

果实圆形，平均单果重 23.6g；果皮底色青绿，阳面有红晕，富光泽；果实可食率 88.4%，可溶性固形物含量 7.0%，总酸量 4.7%。该品种树势中庸，树姿半开张，抗逆性强，始果早，易丰产稳产。

A.4 青佳

果实圆形，平均单果重 29.2g；果皮深绿色，阳面有红晕，富光泽；果肉厚，无苦涩味，果实可食率 91.5%，可溶性固形物含量 7.6%，总酸量 4.8%。该品种树势强旺，抗逆性强，耐氟化物危害和抗疮痂病能力强，花期迟，花质好，易丰产稳产。

A.5 奉化李梅

果实圆形，平均单果重 25.0g；果皮底色深绿，阳面稍呈红晕；果肉较厚，肉质脆而细，汁多，无苦味，有香气；核小，果实可食率 89.7%，可溶性固形物含量 6.2%，总酸量 4.1%。该品种树势强健，树姿半开张，抗疮痂病能力强，花芽易形成，花质好，坐果率高，易丰产稳产。

A.6 嵊县红梅

果实扁圆形，平均单果重 23.9g；果皮底色淡绿，阳面紫红色约占全果面 2/3；果肉淡绿色，肉厚，质松软，汁少，微苦；可溶性固形物 6.6%，总酸量 4.8%；核中等，果实可食率 87.0%。该品种树势强，坐果率高，极易丰产稳产。

A.7 软条红梅

果实圆形，平均单果重 20.6g；果皮底色浅绿，阳面紫红色约占全果面 1/3；果肉脆，味酸带苦味，汁少；果实可食率 88.6%，可溶性固形物含量 7.0%，总酸量 4.5%。该品种树势强健，树姿开张，耐氟化物危害能力强，落叶晚，花期迟，花质好，始果早，坐果率高，易丰产稳产。

附录 B

(资料性)

青梅主要病虫害及防治方法

青梅主要病虫害及防治方法见表 B.1。

表 B.1 青梅主要病虫害及防治方法

防治对象	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。	<p>①冬季清园，剪除的病枝集中销毁，疏去密生枝。</p> <p>②花芽萌芽前，喷波美 3°~5° 石硫合剂 1 次。</p> <p>③谢花 15 天后，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：代森锰锌、多菌灵、甲基托布津、吡唑醚菌酯等，按照说明书使用。</p>
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。	<p>①开沟排水，改善树体通风透光条件，冬季剪除的病枝、僵果集中销毁。</p> <p>②花芽萌芽前，喷波美 3°~5° 石硫合剂 1 次。</p> <p>③开花后至果实生长期，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：代森锰锌、多菌灵、甲基托布津、吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑等，按照说明书使用。</p>
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；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。	<p>①加强栽培管理，冬季剪除的病枝集中销毁。</p> <p>②花芽萌芽前，喷波美 3°~5° 石硫合剂 1 次。</p> <p>③开花后至幼果期，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：腐霉利、甲基托布津、啶酰菌胺等，按照说明书使用。</p>
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。	<p>①剪除残花、病枯枝叶并集中销毁，石硫合剂封园。</p> <p>②保护利用瓢虫、草蛉等天敌。</p> <p>③越冬卵孵化期、成虫发生期，选用苦参碱或噻虫嗪或吡蚜酮等农药防治，按照说明书使用。</p>
太谷桃仁蜂	幼虫孵化后开始在梅仁上蛀食，被害果逐渐干缩成为灰黑色僵果，大部分脱落，少数残留在枝上。	<p>①清除虫果，集中销毁。</p> <p>②成虫发生期，选用阿维菌素或吡虫啉等农药防治，按照说明书使用。</p>

刺蛾	幼虫食叶，低龄啃食叶肉，稍大食成缺刻或孔洞，严重时全树叶片食光。	<p>①摘除或敲碎枝干上的虫茧和挖除土中的虫茧，剪除带茧枝条并集中销毁。</p> <p>②成虫发生期，应用杀虫灯诱杀成虫。</p> <p>③幼虫盛发期，选用苏云金杆菌或多杀霉素或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等农药防治，按照说明书使用。</p>
桑白蚧	以雌成虫和若虫群集固着在枝干上吸食养分，偶有在果实和叶片上为害，严重时介壳密集重叠，枝条表面凹凸不平，树势衰弱。	<p>①冬季刷除枝干上的越冬雌成虫，石硫合剂封园。</p> <p>②保护利用瓢虫、金黄蚜小蜂等天敌。</p> <p>③若虫孵化盛期，选用噻嗪酮或螺虫乙脂等农药防治，按照说明书使用。</p>
红蜘蛛	主要危害叶片，受害后叶表面呈现密集苍白的小斑点，卷曲发黄；严重时植株发生黄叶、焦叶、卷叶、落叶以及死亡等现象。	<p>①冬季清园，石硫合剂封园。</p> <p>②保护利用瓢虫、捕食螨等天敌。</p> <p>③成虫发生期，选用苦参碱或阿维菌素或螺螨酯等农药防治，按照说明书使用。</p>

附录 C
(资料性)
青梅标准化栽培模式图

青梅标准化栽培模式图见图 C.1。

月 份		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
物 候 期	时 期	落叶休眠期		开花期	展叶抽梢、果实发育期			新梢停长、果实成熟、花芽分化期				落叶休眠期	
		新梢生长动态											
	根 系	根系生长动态											
主要生产操作要点		1. 施花前肥； 2. 喷波美 3° ~5° 石硫合剂； 3. 新建园苗木定植； 4. 清园，修建树盘。	1. 放养蜜蜂或人工授粉 2 次~3 次； 2. 喷施 0.2% 硼砂+0.3% 尿素 2 次~3 次； 3. 防治疮痂病、炭疽病、灰霉病、蚜虫等病虫害； 4. 高接换种（枝接）。	1. 进行抹芽、摘心、扭梢、疏枝等生长期修剪； 2. 合理间作矮生经济作物； 3. 防治炭疽病、灰霉病、蚜虫、太谷桃仁蜂、桑白蚧等病虫害； 4. 雨季开沟排水； 5. 喷施 0.3%~0.5% 磷酸二氢钾等叶面肥。	1. 继续喷施 0.3%~0.5% 磷酸二氢钾等叶面肥； 2. 根据不同加工用途对成熟度的要求，陆续采收果实； 3. 施采后肥； 4. 防治炭疽病、灰霉病、蚜虫、桑白蚧、刺蛾、红蜘蛛等病虫害； 5. 继续进行摘心、扭梢、疏枝等生长期修剪； 6. 中耕除草，开沟排水； 7. 树盘覆盖，干旱灌溉； 8. 生草（不除草）防旱； 9. 高接换种（芽接）； 10. 施基肥。				1. 新建园园地选择、规划，品种选择，苗木定植； 2. 扩穴改土，培土护根； 3. 进行疏剪、短截、回缩、缓放等休眠期修剪，剪除病虫枝并集中销毁； 4. 清园，封园。				
主要病虫害与防治方法													
病虫名	疮痂病	炭疽病	灰霉病	蚜虫	太谷桃仁蜂	刺蛾	桑白蚧	红蜘蛛					
图 片													
发 生 期	2 月下旬~3 月上旬	3 月下旬~5 月下旬	2 月下旬~5 月下旬	3 月、5 月、10 月	4 月~7 月	6 月~7 月	5 月、7 月、9 月	6 月~8 月					
防 治 方 法	1. 冬季清园，剪除的病枝集中销毁，疏去密生枝； 2. 花芽萌芽前，喷波美 3° ~5° 石硫合剂 1 次； 3. 谢花 15 天后，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：代森锰锌、多菌灵、甲基托布津、吡唑醚菌酯等，按照说明书使用。	1. 开沟排水，改善树体通风透光条件，冬季剪除的病枝、僵果集中销毁； 2. 花芽萌芽前，喷波美 3° ~5° 石硫合剂 1 次； 3. 开花后至果实生长期，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：代森锰锌、多菌灵、甲基托布津、吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑等，按照说明书使用。	1. 加强栽培管理，冬季剪除的病枝集中销毁； 2. 花芽萌芽前，喷波美 3° ~5° 石硫合剂 1 次； 3. 开花后至幼果期，选用已登记的农药防治 2 次~3 次，常用药剂有：腐霉利、甲基托布津、啶酰菌胺等，按照说明书使用。	1. 剪除残花、病枯枝叶并集中销毁，石硫合剂封园； 2. 保护利用瓢虫、草蛉等天敌； 3. 越冬卵孵化期、成虫发生期，选用苦参碱或噻虫嗪或吡蚜酮等农药防治，按照说明书使用。	1. 清除虫果，集中销毁； 2. 成虫发生期，选用阿维菌素或吡虫啉等农药防治，按照说明书使用。	1. 摘除或敲碎枝干上的虫茧和挖除土中的虫茧，剪除带茧枝条并集中销毁； 2. 成虫发生期，应用杀虫灯诱杀成虫； 3. 幼虫盛发期，选用苏云金杆菌或多杀霉素或氨基阿维菌素苯甲酸盐等农药防治，按照说明书使用。	1. 冬季刷除枝干上的越冬雌成虫，石硫合剂封园； 2. 保护利用瓢虫、金黄蚜小蜂等天敌； 3. 若虫孵化盛期，选用噻嗪酮或螺虫乙酯等农药防治，按照说明书使用。	1. 冬季清园，石硫合剂封园； 2. 保护利用瓢虫、捕食螨等天敌； 3. 成虫发生期，选用苦参碱或阿维菌素或螺螨酯等农药防治，按照说明书使用。					

图 C.1 青梅标准化栽培模式图