

ICS 65.020.20

CCS B 31

T/CSC

中国柑桔学会团体标准

T/CSC 001—2026

福建早熟蜜橘生产技术规程

Regulations for production techniques of Fujian Early-ripening Tangerine

2026-03-02 发布

2026-03-15 实施

中国柑桔学会 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 建园	1
4.1 种植环境	1
4.2 园地选址	2
4.3 橘园规划	2
4.4 田间工程	2
4.5 品种和砧木	3
4.6 苗木	3
4.7 种植	4
5 土肥水管理	4
5.1 土壤管理	4
5.2 施肥管理	4
5.3 水分管理	5
6 整形修剪	5
6.1 幼树整形修剪	5
6.2 结果树修剪	6
7 花果管理	6
7.1 保花保果	6
7.2 人工疏果	6
7.3 防日灼	6
8 防寒防冻	6
8.1 防冻措施	7
8.2 冻后管理	7
9 病虫鼠害防治	7
9.1 病虫害防治	7
9.2 鼠害防治	7
10 采收	7
10.1 采收原则	7
10.2 采收时间	8
11 果实分等分级	8
附录 A（规范性） 表 A 早熟蜜橘主要病虫害及其防治方法	9

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到专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国柑桔学会提出并归口。

本文件起草单位：福建省农业科学院果树研究所、三明市经济作物技术推广站、福建省种植业技术推广总站、永安市经济作物技术推广站、三元区经济作物技术推广站、三明市早熟蜜桔产业协会、顺昌县经济作物站。

本文件主要起草人：罗应贵、黄镜浩、陈木兰、吴兴明、张立杰、俞晓曲、苏丹、张丽芳、洪曾纯、姜祖福、邓应秋、伊泽文、谢钟琛、蔡柔荻、吴世环、伍莉娟、伍桂林、肖兰芝、温寿星、廖炜原、凌延平、王明金、李健、余佑仁、李显发、王冬梅

福建早熟蜜橘生产技术规程

1 范围

本文件规定了福建早熟蜜橘的建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、防寒防冻、病虫害防治、采收、果实分等分级。

本文件适用于福建早熟蜜橘生产。

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/T 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 50363-2006 节水灌溉工程技术规范

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

NY/T 2044 柑橘主要病虫害防治技术规范

NY/T 3704 果园有机肥使用技术指南

DB35/T 2214-2024 竹木下山运输机轨道安装规范

3 术语和定义

3.1 福建早熟蜜橘 Fujian Early-ripening Tangerine

指在福建省适宜气候区域内种植的系列特早熟、早熟温州蜜柑（*Citrus unshiu* Marc.），其中，特早熟蜜橘在9月上旬成熟，早熟蜜橘在10月上旬成熟。

4 建园

4.1 种植环境

种植环境应符合NY/T 391规定。

4.1.1 气候

年平均温度宜 ≥ 16.8 °C，1月平均温度宜 ≥ 5 °C，3月份温度宜 ≥ 15 °C，极端最低温度 ≥ -7 °C，极端最低气温80%保证率的值 > -5 °C（最适宜）、 -5 °C ~ -7 °C（适宜）、 < -7 °C（不适宜）。 ≥ 10 °C的年积温5500 °C以上，降雨量1500 mm \sim 1800 mm，日照1600 h左右，9月份平均温度26 °C、日较差 ≥ 9 °C。

4.1.2 土壤

土壤疏松肥沃，以壤土、粘壤土、沙壤土为好。有机质含量宜在 $15\text{ g}\cdot\text{kg}^{-1}$ 以上，有效土层厚度 60 cm 以上，地下水位 1 m 以下，pH值 $5.5\sim 6.5$ ，土壤pH值 <5.5 的果园，采用石灰、牡蛎粉、白云石粉等调节至适宜值。

4.2 园地选址

宜选择生态条件良好，远离污染源，坡度 25° 以下，南向、东南向的山坡地建园，以中坡为好，应避开在风口和海拔 400 m 以下的山谷、河滩地带建园。闽西北产区海拔 $400\text{ m}\sim 700\text{ m}$ 为宜。

4.3 橘园规划

4.3.1 小区划分

根据地形地势划分小区，平地果园小区以短长方形为宜、面积一般 $2\text{ hm}^2\sim 3\text{ hm}^2$ ，山地果园小区面积一般 1 hm^2 ，小区长边与主风方向垂直，山地小区边长与等高线平行，按地形将几个小区组成一个作业区，作业区面积 6 hm^2 左右。

4.3.2 道路规划

按橘园面积大小，设置主道、干道和支道。主干道外接公路，内贯全园，路面宽度宜为 $4\text{ m}\sim 5\text{ m}$ ，且与果园办公、仓储区相连。贯穿园区内每个作业小区的支路，有效路面宽度宜为 $3\text{ m}\sim 4\text{ m}$ ，与主干道相连，适当位置设置会车道。定植区内设置机耕道，与支道或主干道连接，宽度 $2\text{ m}\sim 3\text{ m}$ ，尽量平直或均匀缓坡，并在同一个作业区内形成循环闭合。

4.4 田间工程

4.4.1 灌溉设施

4.4.1.1 水肥一体化系统

根据园区实际情况安装水肥一体化系统。按照 6.7 hm^2 果园就近水源地的海拔最高处建设1个 100 m^3 水池和 $30\text{ m}^2\sim 50\text{ m}^2$ 水肥设施房，配置蓄水装置、配药池、配肥池，安装过滤系统及增压泵电机、水肥管道等。根据需要沿道路边填埋主管道连接到每行树，定植后安装毛管到每株树。药用主管道埋入主干道边缘，每小区留开关接口。规划设计应符合GB/T 50363-2006的规定。

4.4.1.2 蓄水装置

自压灌溉的果园，因地制宜，按照每 $2\text{ hm}^2\sim 3\text{ hm}^2$ 建设1个有效容积 100 m^3 蓄水池要求建设，同时应在进水口前 50 cm 处设置缓冲池。

蓄水装置应安装于平稳、坚固的地面。

4.4.2 排水设施

山坡地设拦洪沟、环山沟，沟面宽 $0.8\text{ m}\sim 1.5\text{ m}$ ，沟底宽 $0.6\text{ m}\sim 1.0\text{ m}$ ，沟深 $0.8\text{ m}\sim 1.5\text{ m}$ ，两端与天然排水沟或人工开设的纵沟相连接，纵沟迂回而下。梯田竹节沟高的一端与灌溉沟相通，低的一端与纵向排水沟相连，并设有跌水设施，实现排灌一体化。在山脚环山公路的内侧挖山脚泥沙拦截沟，阻滞泥、砂流出果园；平地橘园在橘园四周挖深宽各 80 cm 的围沟，园内设深、宽各 0.5 m 的“十字沟”与围沟相连。

4.4.3 修筑等高梯台

山地修筑等高梯田，梯面宽不小于3 m，梯壁斜度 $>5^\circ$ 向内倾斜，梯面略向内倾斜，梯田前筑小梯埂，后挖深25 cm、宽30 cm的竹节状排水与蓄水沟，比降为3‰~5‰，起到排蓄水、防止水土流失的作用。梯壁种草，防止雨水冲刷土壤。

4.4.4 机械化运输

4.4.4.1 轨道安装

根据果园地形设计安装轨道运输机，轨道安装参照DB35/T 2214-2024要求，并按当地地方补贴相关政策执行。

4.4.4.2 航空运输（无人机吊装）

对于地形复杂、零散分布、轨道建设困难或成本过高的区域，可采用农用无人驾驶航空器（无人机）进行吊装运输。

4.4.5 营造防护林

山顶或陡坡不宜种果的地段，均应造林。宜在整个园区的主风口、次风口、果园外围设置生态防护林，与橘园应保持适当距离防护林应选择速生树种，并与柑橘没有共生性病虫害，如杉树、楠木、马尾松等。

4.5 品种和砧木

4.5.1 主栽品种

选择适宜区域种植的特早熟品种如‘大分1号’‘大分4号’‘大浦5号’等；或早熟品种如‘兴津’‘宫川’等。

4.5.2 砧木

砧木以‘枳’为宜。

4.6 苗木

提倡用一年生容器苗或两年生假植大苗种植，苗木须符合表1规定，无检疫性病虫害。

表1 早熟蜜橘嫁接苗分级标准

	级别	苗木高度 /cm ≥	苗木径粗 /cm ≥	分枝级数 /级 ≥	末次梢数 /条 ≥	骨干根长 度/cm ≥	根系	
							侧根数量/条 ≥	须根
一年生苗	一级	60	0.8	2	2	15	8	发达
	二级	50	0.6	2	2	15	5	较发达
二年生假植苗	一级	100	1.5	3	12	20	15	发达
	二级	80	1.0	3	8	20	10	较发达

注：1. 苗木泛指以枳为砧的嫁接苗。
2. 苗木高度为自地面量至苗木顶端。
3. 苗木径粗是指以卡尺测量嫁接口上方3 cm处直径。
4. 分枝级数指主干25 cm向上最多的分枝次数，主枝为一级，一级主枝上抽生的为二级，依此类推。

4.7 种植

4.7.1 种植密度

采取宽行窄株种植模式，坡度小于15°的缓坡地及平地株距1.5 m~2.5 m，行距4.5 m~5.5 m。坡度大于15°地块开梯建设的果园株距1.5 m~2.5 m，行距3 m~4 m。

4.7.2 开沟、改土、起垄

应在定植3个月以前开始挖定植沟，深度0.4 m~0.6 m、宽度1 m，用作物秸秆和熟石灰以先一层秸秆，撒上石灰，后一层土，分3层~4层回填压实。每666.7 m²的秸秆和熟石灰的使用量分别为1250 kg~2500 kg和50 kg~100 kg；每666.7 m²再以饼肥150 kg~250 kg或商品有机肥25 kg~500 kg、磷肥50 kg~75 kg充分混合后填放在定植沟上层，并整成高出地面20 cm~30 cm的土墩。

4.7.3 定植技术

裸根苗春植在新梢萌发前完成，一般在2月中旬~3月中旬。秋植在秋梢充分老熟后种植，一般在10月上中旬；容器苗避开7月~8月高温季节，其他季节均可种植。定植前在定植位置的正中挖开深40 cm~50 cm左右的定植穴，定植时，先适度修剪苗木的枝叶和根系，将苗放置于穴中央，然后用细表土壅于根系周围，顺势轻轻提动苗木，使土壤与根系密接后，覆土压实，浇足定根水，栽植后苗木根颈部应露出地表，嫁接口高出地面5 cm以上。

对于容器苗，定植时应小心取出，可轻轻拍松营养桶后用手掌捋顺根系，剪掉营养桶或抖掉部分营养土（约1/4），露出根系下端，以促进根系伸展。

4.7.4 定植后管理

定植后及时定干，并立一支柱固定苗木防倒伏。树盘覆盖8 cm~10 cm厚度秸秆或覆盖地布，促进新根生长。保持苗木根际土壤湿润。定植后15 d检查成活率，发现死苗及时补植。苗木成活后，及时施肥、防治病虫害。

5 土肥水管理

5.1 土壤管理

5.1.1 种植绿肥

幼年果园可在树盘外行间种植绿肥，夏季绿肥品种有印度豇豆、羽叶决明、猪屎豆等。冬季绿肥品种有绿肥油菜、肥田萝卜、箭筈豌豆、光叶苕子、紫云英等。夏季绿肥播种时间在4月上旬~6月中旬，冬季绿肥播种在10月中旬~11月中旬进行。

5.1.2 生草栽培

果园实行自然生草栽培，草类应与橘树无共生性病虫、浅根、矮秆，除去恶性杂草。人工生草在10月中旬~11月中旬种植鼠茅草、黑麦草等。提倡人工除草或机械割草进行压埋。

5.1.3 覆盖

成年果园宜采用作物秸秆或绿肥进行覆盖，覆盖物厚度为10 cm~20 cm，覆盖时与树干间距10 cm以上。幼年果园可选择防草布、作物秸秆进行定植行覆盖。

5.2 施肥管理

5.2.1 施肥原则

有机无机配合，多施有机肥，巧施无机肥，补充中微肥，前重后控。

5.2.2 肥料种类

肥料种类包括有机肥、腐熟农家肥、无机肥、中微肥等。肥料使用应符合NY/T 394、NY/T 3704的规定。可用菜籽饼、豆饼、生物菌等自制水溶肥进行浇施。

5.2.3 施肥时期与施肥量

5.2.3.1 幼年树

新梢萌发前10 d~15 d施高氮复合肥（21-6-13）或相近配方。3月~8月每月施肥一次，以氮为主，施肥量从少到多，一般每株每次施肥0.1 kg~0.2 kg。

5.2.3.2 结果树

一年施肥3次~5次。

花前肥于开花前半个月施入，株施高氮复合肥1 kg~1.5 kg。

花后肥于谢花后施入，因树施肥，根据树势和开花量株施复合肥（15-15-15）0.25 kg~1.0 kg。如树势旺、花量少的可不施。

壮果肥于5月下旬~6月中旬株施高钾复合肥（13-10-22）或相近配方肥料0.5 kg。

采后肥于采果后马上施入，株施高氮复合肥0.5 kg。

基肥于11月~12月株施入商品有机肥4 kg~5 kg或饼肥2 kg~3 kg、钙镁磷肥0.5 kg~1 kg，叶色褪黄的树加施尿素0.5 kg~1 kg。

5.2.4 施肥方法

5.2.4.1 土壤施肥

在树冠滴水线附近挖穴（沟），掌握春夏浅施、秋冬深施，有机肥深施，化肥浅施的原则。施肥方式有沟施、穴施、撒施、水肥同施等。沟施和穴施一年内施肥的位置要转换，撒施应在小雨前或大雨后进行。

5.2.4.2 叶面追肥

幼年树在每次新梢转绿期叶面喷施0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾等促枝梢老熟。

成年树一般4月~8月和采果后据树体营养状况，以缺补缺，及时叶面追施尿素0.3%~0.5%，硫酸锌0.1%~0.2%，硼酸0.05%~0.1%，磷酸二氢钾0.2%，硫酸镁3%~5%，钼酸铵0.01%~0.05%。

5.3 水分管理

旱季应予灌水，夏季高温干旱季连续7 d无有效降雨，及时补水灌溉，灌水时间以上午10点前或下午8点后。水质应符合GB/T 5084的规定。雨季及时排水。果实成熟前1个月适度控水。

6 整形修剪

6.1 幼树整形修剪

6.1.1 原则

轻度修剪，多留枝叶。夏剪与冬剪结合，培养合理树冠。

6.1.2 方法

采用自然开心形树型。苗木定植后，留干高40 cm~50 cm进行短截定干，在不同方位选留3个枝条作为主枝，主枝与主枝间保持一定间距，方向要互相错开，每个主枝上培养3个~4个副主枝，最后基本树形为1主干3主枝9副主枝，每个副主枝培养3个~4个侧枝，侧枝上培养结果枝组。二年生苗只需整出骨架，长出一级侧枝即可。

6.2 结果树修剪

6.2.1 原则

因树修剪，灵活调整。冬剪为主，夏剪为辅。

6.2.2 方法

初结果树以疏剪为主、短截为辅，疏除树冠外围密生枝，适当短截长势较强的主枝、副主枝延长枝，控制树冠上部长势，促发下部枝梢，形成外疏内密、立体结果树形。

盛果期修剪以维持生殖生长与营养生长的相对平衡为目的，采取“开天窗，去大枝”方式进行修剪，疏除“霸王枝”、密生枝组、交叉枝、重叠枝。对连续结果多年、开始衰弱的枝组进行回缩更新。

盛果后期至衰弱期修剪以更新复壮、延缓衰老为目的，重缩大枝与精细修剪相结合，新抽发春梢宜“五去五留”（去远留近、去弱留强、去密留稀、去阴留阳、去下垂留直立）。对抽发的徒长枝只要位置适当尽量保留，培养成新的大型结果枝组。对病虫枝、枯枝、细弱枝一律疏除。对大枝的修剪应通过涂修剪愈合剂或包扎薄膜等方式做好剪口保护，同时要与断根、施肥、灌水等措施相结合进行。

7 花果管理

7.1 保花保果

7.1.1 控梢保果

当春梢抽发量过多时，疏除部分过密春梢；初结果树，在5月~7月中旬每隔5 d~7 d抹夏芽一次，7月中旬开始放秋梢。

7.1.2 化控保果

在谢花2/3时和半个月后喷施保花保果剂，可用赤霉素或芸苔素内酯加中微量元素肥料、硼酸等，但硼酸不宜连续使用。

7.2 人工疏果

花、果量多的橘树，在生理落果停止后至7月底，分2次~3次进行人工疏果，主要疏除畸形果、病虫果、密生果、顶生果、过大或过小果，盛产期果园产量以每666.7 m²产2500 kg~3000 kg果实为宜。

7.3 防日灼

保持树型中庸，利用中下部枝条挂果；疏除顶生果和西南面外围完全暴露的果实，多保留下部果、内膛果、下垂果；7月~8月上旬10点前或下午5点后进行喷灌；生草栽培改善小气候；果皮初现日灼症状时贴白纸；喷轻质碳酸钙、白胶混合液。

8 防寒防冻

8.1 防冻措施

寒潮来临前，及时灌透水，枝干刷白，树蔸培土，树盘覆盖，幼龄树、初结果树树冠顶部覆盖稻草。

8.2 冻后管理

及时摇落树冠积雪，清晨喷水洗霜，摘除冻而不落的叶片，轻冻树喷施0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾根外追肥2次~3次。对于受冻枝条，春芽萌发后，在枯死部以下2 cm~3 cm处锯（剪）除，涂药保护伤口，加强水肥管理和病虫害防治。

9 病虫害防治

9.1 病虫防治

9.1.1 防治原则

采取“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业、物理和生物防治为主，提倡生态调控，强化清园工作，兼顾化学防治。

9.1.2 清园

结合冬季修剪，彻底剪除病虫枝、枯枝、衰弱枝、交叉枝，并移出园外集中销毁；全面清除园内落叶、落果、杂草，特别是树冠下部的病虫残体；全园喷施一次广谱性杀虫杀菌剂，如石硫合剂（3 °Bé~5 °Bé）或矿物油（150倍~200倍）+相应杀菌剂，要求枝干、地面喷洒均匀透彻。

也可在春芽萌发前清园。

9.1.3 主要病虫防治

根据病虫发生规律，抓住主要病虫，掌握防治适期，科学合理防治。主要病虫害及其防治应符合NY/T 2044的规定。农药使用按照GB/T 8321、NY/T 393、NY/T 1276规定执行。具体方法见资料性附录表A。

9.2 鼠害防治

9.2.1 树干保护

在从树干基部至1 m高度涂刷白剂，并加硫磺等刺激性气味物质。用塑料布等物质包裹树干基部以上60 cm高度范围的树干，包裹时需贴地或入地10 cm，防老鼠从底部钻入。

9.2.2 器具捕鼠

常用的捕鼠器具包括捕鼠拍夹、捕鼠笼、电子捕鼠器。使用后应清洗以去除异味。

9.2.3 毒饵诱杀

选择无二次中毒或危害性小的速效灭鼠剂，如灭鼠优、毒鼠磷等，配以干燥的谷物种子或水果残次品作诱饵诱杀。

10 采收

10.1.1 采收原则

宜选晴天露水干后采收，停雨后2 d~3 d后采收；采收宜分2批~3批采摘，做到先熟先采；用圆头

采果剪采果，一果两剪，果实采摘必须轻剪轻放，禁止拉枝；采后果实不宜在阳光下暴晒或露天堆放过夜。

10.1.2 采收时间

特早熟品种在9月上旬，早熟品种在10月上旬，全树80%的果实转色度达80%以上，表现出蜜橘固有的品质特征时采收。

11 果实分等分级

果实感官指标见表2。果实横径和可溶性固形物指标见表3。

表2 感官指标

项目	一 等	二 等
基本要求	果实达到适当成熟度合理采摘，果实完整、新鲜、果面洁净、风味正常、无异味。	
果 形	具有该品种固有特征，果形端正，形状一致。	具有该品种固有特征，形状较一致，无明显畸形。
色 泽	鲜艳，橘黄色，其黄色面积不少于果皮面积的 3/4。	鲜艳，橘黄色，其黄色面积不少于果皮面积的 2/3。
果 面	果皮光滑、细薄，油胞细密、平坦或微凸。	果皮尚光滑、细薄，油胞细密、平坦或微凸。
缺陷果	斑疤、机械伤、日灼、黑点病、锈螨蚧类和疮痂病危害斑、药迹斑等，其分布面积合并计算不得超过果皮总面积的 1/8。	斑疤、机械伤、日灼、黑点病、锈螨蚧类和疮痂病危害斑、药迹斑等，其分布面积合并计算不得超过果皮总面积的 1/5。

表3 果实横径和可溶性固形物指标

级 别	特早熟蜜橘		早熟蜜橘	
	果实横径/mm	可溶性固形物/%	果实横径/mm	可溶性固形物/%
一 级	>50 ~ ≤55	11	>55 ~ ≤65	12
二 级	>55 ~ ≤65	10	>65 ~ ≤75	11
三 级	>65 ~ ≤75	9	>75 ~ ≤85	10

附 录 A
(规范性)

表 A 早熟蜜橘主要病虫害及其防治方法

病虫害名称	防治方法	常用药剂
柑橘黄龙病	1、加强植物检疫，种植无病苗；2、及时清除病株，及时用二年生大苗补植；3、防治木虱。	
柑橘黄化脉明病	1、加强植物检疫，种植脱毒苗；2、及时清除病株；3、防治传媒昆虫。	
砂皮病（树脂病）	1、冬季或早春清除病枝、枯叶、落果，并连同常规修剪下来的枝梢移出果园集中销毁，刮除枝干流胶病斑及腐烂组织；2、萌芽前喷施1次2°Bé~3°Bé石硫合剂清园，减少病菌基数；3、修剪和开沟排水，降低橘园湿度；4、增施有机肥和磷钾肥；5、防寒防冻，避免感染树脂病；6、萌芽期、谢花2/3及幼果期、果实膨大期喷药。	锰锌·嘧菌酯、吡唑醚菌酯·噻霉酮、肟菌·戊唑醇、克菌丹、唑醚·戊唑醇、吡唑醚菌酯、咪鲜胺等。
疮痂病	1、加强橘园管理，结合冬剪消灭越冬病菌，雨季及时排水；2、春梢萌发1cm时第一次喷药，花落2/3时和谢花后10d~15d天再喷药一次，重病区幼果期，如遇多雨天气，应增加喷药次数。夏秋梢各喷药1次~2次。	苯甲·氟酰胺、春雷素·吡唑酯、代森联、肟菌·戊唑醇、苯醚甲环唑、嘧菌酯、百菌清、代森锰锌、苯醚甲环唑、溴菌腈、苯甲·嘧菌酯、吡唑醚菌酯·王铜等。
炭疽病	1、加强栽培管理，增施有机肥和钾肥，严防积水和偏施氮肥；2、冬季清除病枝病叶集中烧毁，喷施1次浓度3°Bé~5°Bé石硫合剂，消灭越冬病源；3、在各次嫩梢期、幼果期、9月~10月果实开始转色期喷药防护。	咪鲜胺、苯甲·吡唑酯、唑醚·代森联、苯甲·嘧菌酯、丙森锌、肟菌·戊唑醇、代森锰锌等。
红蜘蛛	1、冬季清园，喷浓度3°Bé~5°Bé石硫合剂，减少越冬虫源；2、释放捕食螨；3、在4月和8月红蜘蛛发生高峰期进行喷药。	藜芦根茎提取物、炔螨特、阿维·螺螨酯、哒螨灵、螺螨酯、甲氰菊酯、联肼·乙螨唑等。
锈壁虱	1、加强肥水管理，干旱季节及时灌溉，培养健壮树体；2、冬季用浓度3°Bé~5°Bé石硫合剂喷杀，减少越冬虫源；3、5月上旬开始定期检查虫口密度，当每叶或每果平均有2个~3个若虫时喷药防治。	阿维·虱螨脲、石硫合剂、苯丁锡、矿物油、螺虫乙酯·唑虫酰胺、螺螨酯等。
柑橘蚧类	1、冬季清园，喷施松脂合剂8倍~10倍液，消灭越冬虫源；2、5月上中旬，7月中旬~8月中旬若虫及时喷药防治。	噻嗪酮、矿物油、毒死蜱、氟啶虫胺脒、螺虫·毒死蜱、石硫·矿物油、高效氯氟菊酯等。
潜叶蛾	1、夏、秋季抹芽控梢、统一放梢；2、放梢后当梢长5cm~10cm时喷药防治，隔5d~7d连续喷药2次~3次。	氰戊菊酯、高效氯氟菊酯、四唑虫酰胺、噻虫胺·虱螨脲、联苯菊酯等。
柑橘木虱	1、清园降低基数；2、加强管理，促新梢的抽发整齐；3、梢期统一喷药，轮换使用不同作用机制的药剂，延缓抗药性产生。	螺虫乙酯、氟吡呋喃酮、高效氯氟菊酯、噻虫嗪、高氯·啉虫脒、联苯菊酯等。
吸果夜蛾	1、及时清除落果和病果，减少虫源；2、合理修剪，保持果园通风透光，降低湿度，减少成虫产卵机会；3、清除木防己等中间寄主；4、灯光诱杀或糖醋液诱杀；5、在成虫产卵高峰期和幼虫孵化盛期进行喷药，每隔7d~10d喷1次，连续喷2次~3次。	无登记农药
橘小实蝇	1、及时清理果园，清除虫果、病果，减少越冬虫源；2、黄色粘虫板或诱蝇球诱杀、性诱剂诱捕；3、成虫产卵高峰期、幼虫孵化高峰期，喷施化学药剂进行防治。	多杀霉素、阿维菌素、噻虫嗪、吡虫啉、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等
半穿刺线虫	1、增施有机肥（如饼肥）和微生物菌肥，改良土壤，促进有益微生物繁殖，抑制线虫；2、在春、秋两季根系生长高峰期前，于树冠滴水线附近开环状沟，施杀线虫剂，施药后覆土并灌水。	氟吡菌酰胺

注：本表中推荐的药剂应符合国家最新农药管理法规，使用时应遵循农药标签说明。