

果树生产技术

朱文灿

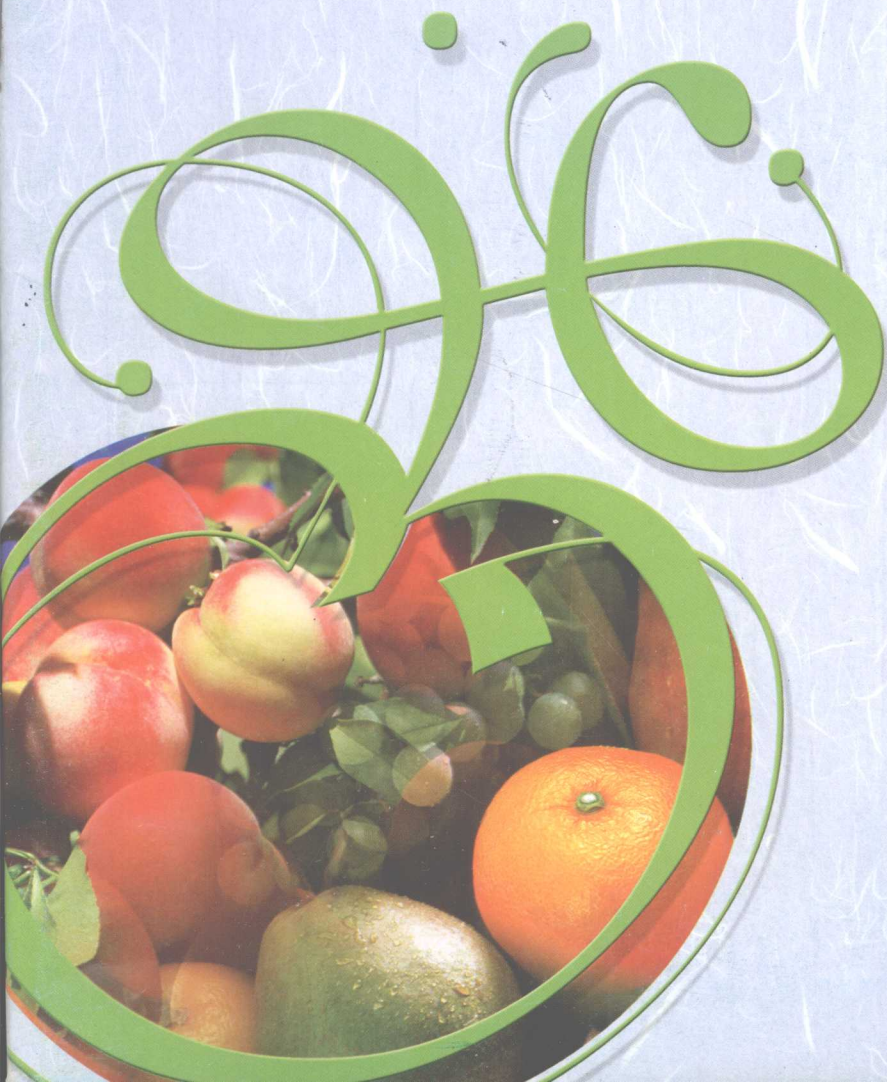
周和义

章彦磊

钟有辉

主编

120问

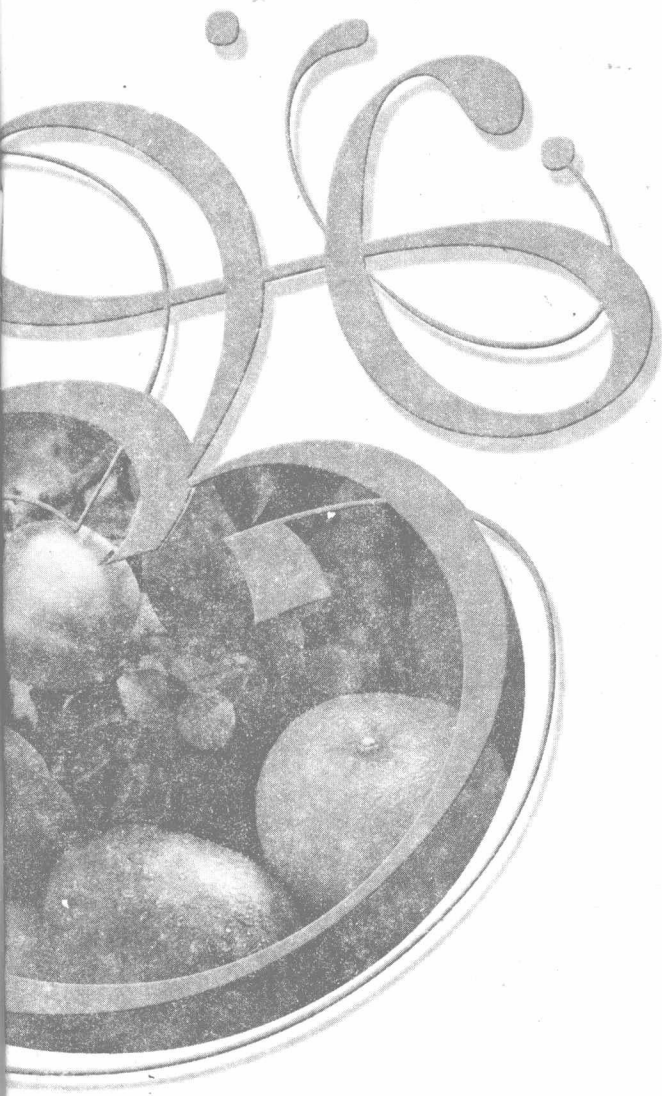


江西科学技术出版社

果树生产技术

朱文灿 周和义 章彦磊 钟有辉 主编

120问



图书在版编目(CIP)数据

果树生产技术 120 问 / 朱文灿等主编. —南昌: 江西科学技术出版社, 2009.3

ISBN 978-7-5390-3140-8

I. 果… II. 朱… III. 果树园艺—问答 IV. S66-44 □

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 029689 号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjcs.com>

选题序号: KX2008065

图书代码: B09005--101

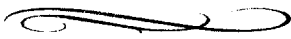
果树生产技术 120 问

朱文灿等 主编

出版 江西科学技术出版社
发行
社址 南昌市蓼洲街 2 号附 1 号
邮编: 330009 电话: (0791) 6623491 6639342(传真)
印刷 南昌市印刷十一厂
经销 各地新华书店
开本 850mm × 1168mm 1/32
字数 70 千字
印张 3
版次 2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5390-3140-8
定价 10.00 元

(赣科版图书凡属印装错误, 可向承印厂调换)

内 容 简 介



作者多年来担任江西新闻广播《对农村广播·科技助农》热线节目嘉宾，解答了数百个果树生产方面的疑难问题，从中筛选出 120 个问答编写成册。本书内容涉及柑橘类、南方早熟梨、桃、李、葡萄、猕猴桃、杨梅、枇杷、板栗、枣、柿以及树莓、果桑等多种果树的生产技术。本书所列果树生产的内容具有一定的代表性和普遍性。

本书语言通俗、具有较强的针对性和实用性。可供果树专业生产人员、农村技术人员和农村基层干部阅读，也可供有关农林院校师生参考。

目 录

一、柑橘类

1. 比较抗寒的柑橘品种有哪些?	1
2. 栽种金橘选择什么品种好?	1
3. 江西有哪几个椪柑品系可在赣中地区推广发展?	2
4. 如何提高椪柑品质?	2
5. 赣西能种矮晚柚吗?	3
6. 吉安、遂川的气候条件适合种植脐橙吗?	4
7. 新建柑橘园在选址时如何避免冻害?	4
8. 柑橘遭受冻害后如何进行补救?	4
9. 柑橘在开花期遇到异常高温天气怎么办?	6
10. 如何辨别柑橘树受冻害的程度?	6
11. 怎样预防柑橘裂果?	6
12. 怎样在柑橘园熏烟预防冻害?	7
13. 用什么方法预防脐橙的脐黄落果?	7
14. 栽种脐橙对土壤有什么要求?	8
15. 赣南的气候条件适合种南丰蜜橘吗?	8
16. 在农田可以种柑橘吗?	8
17. 柑橘园周年肥水管理要注意哪些方面的问题?	9
18. 柑橘什么时候放梢(秋梢)最好?	10
19. 如何做好柑橘病虫害的周年防治工作?	10
20. 如何防治柑橘红蜘蛛?	11
21. 如何防治柑橘锈壁虱?	11
22. 如何防治柑橘蚜虫?	13



- 23. 如何防治柑橘粉虱? 13
- 24. 如何防治柑橘木虱? 14
- 25. 如何防治柑橘溃疡病? 14
- 26. 如何防治柑橘疮痂病? 15
- 27. 如何防治柑橘黄斑病? 16
- 28. 如何防治柑橘炭疽病? 16
- 29. 如何减轻高温日灼对柑橘树的伤害? 17

二、南方早熟梨

18

- 30. 江西九江地区能种植黄金梨吗? 18
- 31. 梨树如何进行疏花疏果? 18
- 32. 梨果套袋有何作用? 如何套袋? 19
- 33. 黄花梨和翠冠梨在管理上有何区别? 20
- 34. 春季如何防止梨树病虫害? 20
- 35. 梨果实成熟后表面凹凸不平, 是何原因? 21
- 36. 夏季梨树的肥水管理应注意些什么? 21
- 37. 冬季为什么要进行梨树刮皮? 22
- 38. 建梨园为什么不能种一个品种? 22
- 39. 梨树冬季修剪的基本方法有哪些? 22
- 40. 梨树在生长期可以进行修剪吗? 23

三、桃、李

25

- 41. 适合南方种植的水蜜桃、脆桃、蟠桃有哪些优良品种? 25
- 42. 适合江西种植的油桃有哪些优良品种? 26
- 43. 桃树春季如何管理? 27
- 44. 桃什么时候采摘最好? 采摘时应注意什么? 27
- 45. 夏季可以对桃树进行修剪吗? 27

46.我家的桃树开花很多,但很少结果,这是怎么回事?	28
47.如何防治桃一点叶蝉?	29
48.如何防治桃蛀螟?	29
49.如何防治桃细菌性穿孔病?	29
50.如何防治桃褐腐病?	30
51.如何克服桃树的早衰?	31
52.李树也要疏果吗?如何疏果?	31
53.桃树和李树在采果后还要进行管理吗?	32
54.如何做好李园的病虫害防治工作?	32

四、葡萄

55.适合南方种植的葡萄优良品种有哪些?	33
56.如何在葡萄生长期对副梢进行修剪?	34
57.能否用透明聚丙烯胶袋给葡萄套袋?何时套袋最好?	34
58.什么土壤种葡萄最好?	35
59.如何防治葡萄白腐病?	35
60.如何防治葡萄炭疽病?	36
61.如何防治葡萄霜霉病?	36
62.如何防治葡萄黑痘病?	37
63.葡萄栽培管理中使用赤霉素有何效果?	37

五、猕猴桃、杨梅、枇杷、板栗、枣、柿

64.江西主要栽培的猕猴桃品种有哪些?	
其对气候条件有何要求?	38
65.猕猴桃也要进行疏果吗?	39
66.猕猴桃园怎样进行施肥?	39
67.杨梅有哪几个品种可在生产上推广?	40



68.如何提高杨梅的坐果率?	40
69.杨梅酒是怎样生产的?	41
70.杨梅对环境条件有什么要求?	42
71.枇杷对环境条件有什么要求?	42
72.早春枇杷是怎么回事?	42
73.枇杷主要病虫害有哪些? 如何防治?	43
74.板栗夏、秋季如何管理?	44
75.如何防治栗实象鼻虫?	44
76.如何解决板栗空苞问题?	45
77.板栗如何贮藏保鲜?	46
78.哪些鲜食枣品种适合在南方种植?	46
79.为什么说枣树的花期管理非常重要?	47
80.哪些柿优良品种适合南方栽培?	48
81.甜柿为什么不涩? 什么样的气候条件适宜甜柿商品化栽培?	49
82.如何防治柿炭疽病?	50
83.柿子脱涩有哪些简易方法?	50

六、综合类

84.新建果园在地址选择上要注意些什么?	51
85.赣南除最适宜种脐橙外,还适宜种哪些见效快、效益好的果树?	52
86.适合红壤丘陵果园间作的作物有哪些?	52
87.如何用嫁接方法更换果树品种?	52
88.如何使用除草剂清除果园有害杂草?	53
89.果园出现土壤板结怎么办?	54
90.为什么提倡冬肥秋施?	55
91.为什么赣南脐橙产区果农喜欢使用红中精制(生物)有机肥?	55
92.怎样才能延缓果树叶片衰老? 防止早期落叶?	56

93.夏季可以给果树开张树冠吗?	57
94.果树开花后能否立即使用有机磷农药?	57
95.果园肥源不足怎么办?	58
96.为什么说及时适量灌溉是丘陵山地果园获取优质 丰产稳产的重要措施?	58
97.在果树管理上,冬季一定要清园吗? 如何清园?	59
98.引种开发树莓应注意些什么?	60
99.为什么说引种中华寿桃要慎重?	60
100.台湾青枣有何特点? 什么样的气候条件适宜种植?	61
101.草莓栽培要求怎样的环境条件? 如何繁育草莓苗?	62
102.果桑的开发前景如何?	63
103.江南引种开发薄壳山核桃应注意些什么?	64
104.水果南北引种应注意些什么?	65
105.什么叫果树需冷量? 了解需冷量有何实际意义?	66
106.什么叫植物激素? 什么叫外源激素?	67
107.在果树生产中为什么要注意施用微量元素?	68
108.在果树生产中配方施肥依据是什么? 如何才能获得配方?	69
109.如何生产橘饼?	70
110.金橘饼是如何加工的?	71
111.桃干是怎样加工生产的?	72
112.如何加工李干?	73
113.南瓜脯、冬瓜条是怎样加工生产的?	74
114.什么叫生物农药? 果树上常用的有哪些?	76
115.如何区分无公害水果、绿色水果和有机水果?	77
116.什么叫可溶性固形物? 其和水果中的糖、酸的相关性如何?	78
117.怎样才能最有效地进行果树根外追肥?	78
118.怎样才能熬制出高质量的石硫合剂?	79
119.没有波美比重计,如何测定石硫合剂原液浓度?	81
120.果农可以自制植物源农药吗?	81

一、柑橘类

1. 比较抗寒的柑橘品种有哪些？

柑橘的耐寒力按以下排列，枳>枳橙>金柑>宽皮橘类>酸橙>甜橙>柚类>柠檬、枸橼。不同的柑橘品种、品系抗寒力也不相同。一般认为，甜橙品种中先锋橙、锦橙、脐橙耐寒力较强，桃叶橙、血橙、冰糖橙次之，新会橙、香水橙、雪柑较弱。夏橙因其果挂树越冬，所以耐寒力较弱。宽皮柑橘中则属温州蜜柑、本地早（新余蜜橘属该品种）、早橘、乳橘、南丰蜜橘、朱红橘，椪柑耐寒性较强，蕉柑最弱。品系间也有差异，如温州蜜柑中，早熟品系的宫川、兴津、龟井等耐寒性较强，中熟品系尾张次之，清江较弱。

柑橘抗寒试验表明，金柑抗寒力最强，宽皮柑橘类中以温州蜜柑较抗寒，本地早、椪柑次之。椪柑在 -7°C 以上的低温下表现较抗寒，仅次于温州蜜柑品种，但在 -9°C 及 -11°C 低温下抗寒力则明显变差。遂川金柑可耐 -12°C 的低温。

2. 栽种金橘选择什么品种好？

可选择遂川金橘（金弹）。该品种树势中等，树势开张，骨干枝分枝角度较大，树冠呈圆头形。1~2年生，枝细而密，较软。叶狭卵圆形，主脉突起较明显，侧脉平面不明显，叶色正面浓绿，背面淡绿，翼叶极小，不明显，叶缘近全缘。一年多次开花，多次结果。果实卵圆形或倒卵形，平均单果重16.4克，果皮橙黄色，果面光滑，品质佳。果实11月上旬成熟。该品种耐寒，抗逆性强，耐较粗放管理，宜鲜食，也可加工制橘饼、蜜饯。



3.江西有哪几个椪柑品系可在赣中地区推广发展?

江西有靖安椪柑、奉新椪柑、德兴椪柑等品系,可在赣中地区推广。①靖安椪柑:该品系是江西靖安香田园艺场在 1950 年代初引入,经长期栽培驯化,形成具有较多优良地方特性的品系。果实扁圆形,果中等大,平均单果重 130 克左右,果皮橙黄色,油胞小而微凸,果肉脆嫩化渣,可溶性固形物含量 11.5%,含酸量 0.63%。果实 11 月下旬成熟。该品系生长快,结果早,丰产,较耐寒,适应性广。②奉新椪柑:该品系主产于江西奉新县干洲镇,1930 年代引进。果实高扁圆形,大小中等,平均单果重 130 克左右,果皮橙黄色,果面较光滑,有光泽,果肉橙红色,质脆,汁多化渣,酸甜可口,可溶性固形物含量 11%左右,含酸量 0.71%,经贮藏后风味更佳,一般每果种子 12 粒左右。果实 11 月下旬至 12 月上旬成熟。该品系生长快,易成形,结果早,丰产性能好,风土适应性强,较耐寒。③德兴椪柑(赣椪 1 号):该品系是江西德兴市坂大乡从浙江引入的椪柑中选出的无核椪柑。该品系树形直立,近圆柱形,树势较强,分枝力强。果实成熟期 11 月中下旬,在相同地理条件下,抽梢与盛花期较普通椪柑早 1~2 天。该品系果形扁圆,果面橙红,可溶性固形物 13.5%~15.65%,含酸量 1.12%~1.79%。平均单果重 150 克左右,单果平均种子在 0.2 粒以下,大部分果实无核。该品系丰产、稳产性好,抗旱、耐瘠,对土壤的适应性较强。

4.如何提高椪柑品质?

椪柑在国际市场上很有竞争力。出口的椪柑要求果形端、果大、色艳,果汁可溶性固形物含量在 10%以上,甜酸适度,风味浓郁,有香气等。要提高椪柑果实品质,在栽培技术上可采取如下措施:①合理施肥:增施有机肥,重视氮、磷、钾的配合。在秋季喷施 0.2%的磷酸二氢钾能显著提高果实含糖量,使果实着色良好。椪柑对钾肥的需要量大,在一定范围内,果实增大和施钾量增加成正比,氮钾比控制在 1:0.8~1 为好。②秋冬灌水:椪柑果实增大在秋梢老熟后至果实着色前。

因此,在果实着色前适量灌水,可促进果实膨大,对改善品质有很大的作用。③适当使用植物生长调节剂和稀土微肥:椪柑生理落果期间,应用 2,4-D 或 920 等保果,可明显提高坐果率,但喷施次数过多或用药浓度过高,会使果皮粗糙,着色差,品质下降,应注意不能过量。2,4-D 使用浓度应在 10ppm 以内,920 使用浓度应在 50ppm 以内。在幼果期喷布固态硝酸稀土 1200 倍液,可提高果实的可溶性固形物含量和糖酸比,着色也更好。③适度疏果:椪柑丰产树的叶果比为 80~100:1,新老叶各一半,通常挂果量与果实大小呈反比。故成年椪柑树要生产出优质大果,一定要控制结果量。疏果应先疏畸形果、病虫果,再疏迟花果、小果和皮色淡的果,由于树冠顶部和西南方向的果实易发生日烧病,故宜先疏去这些部位的果实。一般老树易衰,疏果可稍重;树势较强旺的,疏果可以轻些。④催色:应用着色促进剂可以增加果实着色度,提高商品价值。在采前喷 1~2 次 0.8~1 度石硫合剂,可获得很好的效果。⑤适时采收:适时采收和及时做好采后处理,是提高果品商品率的重要措施。采收过早,果实不够成熟标准,味淡偏酸,风味差,难以表现良种固有性状;采收过晚,会导致果实过熟衰老,枯水,降低果实品质,影响耐贮性。所以,采果必须适时,正确掌握采收技术,高度重视采果质量。⑥注重果品商品化处理:果实经洗果、分级后,进行涂蜡处理,可增加果皮亮度,美化外观,保持果品的硬度和品质,提高果品的商品价值。

5. 赣西能种矮晚柚吗?

矮晚柚适宜在年均温 16.5℃ 以上,最低温不低于 -3℃,年日照 1000 小时以上,年积温 4800℃ 以上的红、黄壤地区种植。

赣西年均温 17.3℃,1 月平均气温 5.4℃,极端最低气温曾出现过 -15.8℃。如果在赣西种植矮晚柚,较易遭遇冬季低温冻害,因此不宜商品化种植。



6. 吉安、遂川的气候条件适合种植脐橙吗?

脐橙商品化经济栽培所要求的气候条件是:年平均气温 $18\sim 19^{\circ}\text{C}$, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的年积温在 $6000\sim 6500^{\circ}\text{C}$, 年最低月平均气温 7°C 以上, 极端最低气温 -5°C 以上, 年降雨量 1000 毫米左右, 年日照时数 1600 小时左右。对照上述条件, 吉安、遂川的气候条件欠缺, 不太适宜脐橙的商品化经济栽培。

7. 新建柑橘园在选址时如何避免冻害?

柑橘类果树抗寒性不及落叶果树, 其耐寒性最强的品种——金柑可耐 -12°C 的低温, 其次是温州蜜柑, 可耐 -9°C 低温, 再就是本地早、早橘、乳橘、南丰蜜橘、朱红橘、椪柑, 甜橙类则较不耐寒, 只适宜在年极端最低气温 -5°C 的地区种植, 甜柚耐寒性较甜橙又要弱点。因此, 选址建柑橘园, 园区的气温是主要指标。只有根据园区的年最低月平均气温和最低气温选择种植柑橘品种, 就可有效避免冻害。例如赣南宜种植甜橙、甜柚, 赣中宜种植宽皮橘类, 赣北、赣东、赣西则只能选择耐寒的温州蜜柑、椪柑、南丰蜜橘、新余蜜橘等品种种植。

8. 柑橘遭受冻害后如何进行补救?

柑橘树受冻后, 轻则落叶, 重则冻死 1~2 年生枝梢, 甚至骨干枝及主枝, 树势严遭削弱。按照下述方法精心管理, 受冻害树可以较快恢复: ①开沟排渍, 中耕松土: 橘树受冻后, 叶片的大量脱落使其根系生长受到影响, 如果及时中耕松土, 则可改善土壤通气状况, 有效提高根系的活力, 有利于尽快恢复树势。开春后, 如雨水过多, 要及时开沟排水, 避免积水造成烂根, 引起树体死亡。②合理修剪: 对受冻较轻的柑橘树, 可在 3 月上旬气温回升后进行修剪, 修剪时要尽量保留绿叶; 受冻较重的树, 可在树体萌芽后, 死活部位明显可见时, 将死亡部剪除, 枯死枝基部应略带少量活枝。③合理施肥: 如果柑橘树

受冻后仍有大量绿叶留存,则可以按照以往常规方法施肥。受冻较重的树,因叶片的功能尚未恢复,根系吸收功能较低,应按“薄肥勤施”的原则施肥,做到“少吃多餐”。肥料以速效氮肥为主,适量配合施入磷、钾肥。新梢抽发时进行根外追肥,可结合病虫害防治,喷施0.2%磷酸二氢钾加0.3%尿素、0.1%硫酸锌、0.1%硼砂混合液,每月2~3次。④加强病虫害防治:柑橘树受冻害后树势易衰弱,抗逆性差,较易感染病害,如疮痂病、炭疽病、脚腐病、树脂病等。可在萌芽前一周



一、成分及功能:

本产品采用以色列技术研制而成,富含生命活性因子、腐植酸、氨基酸、增糖着色剂、早熟剂、防裂剂、延缓剂及十多种微量元素,是新一代植物促控、抗旱、丰产的无公害产品。该产品功能齐全,具有抑制营养生长、促进花芽分化、提高坐果率,增强树体抗病、抗寒性等多种功效。使果品含糖量高、色泽好、早熟、增大果个、经济效益大幅度提高。

二、使用范围:

苹果、梨、桃、葡萄、板栗、柑橘、荔枝、龙眼、枇杷、李、杏、樱桃、石榴、柿、枣、薯类、花生、豆类、辣椒等

喷波美0.8度左右的石硫合剂(如果使用商品的45%晶体石硫合剂,可用180倍),萌芽时喷一次70%甲基托布津800倍液或其他高效杀菌剂。对修剪或刮除病斑遗留下的较大伤口,可涂药剂保护,可使用由1克“920”加50克多菌灵加10克凡士林调配而成的保护剂(俗称“灵膏”)。在柑橘树势恢复期间,加强对柑橘红蜘蛛、柑橘粉虱、柑橘潜叶蛾、金龟子等危害叶片的害虫防治。



9. 柑橘在开花期遇到异常高温天气怎么办?

春季气温对柑橘花器发育影响很大,如果气温在 15°C 左右,花器发育完全,花后坐果率最高;如果气温在 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$,则花器发育较差,花后坐果率较低,如果气温在 30°C 以上,则引起现蕾期和盛花期大大提前并较快结束,花器发育极差,坐果率相应更低。如果柑橘在开花期遇到异常高温天气,可采取喷水以降低温度,防止大量落花;也可以喷布植物生长调节剂(如 50ppm“920”或“PBOC”350 倍液),以延长花期,促进花器发育,提高坐果率。

10. 如何辨别柑橘树受冻害的程度?

可根据柑橘冻害分级标准辨别柑橘树受冻害的程度,柑橘冻害标准如下:

部位 分级	对树势的影响	叶片	一年生枝	主干
0	基本无损害	正常,未因冻脱落	无冻伤	无冻害
1	稍有影响	25%~50%叶因冻脱落	个别晚秋梢略有冻害,其余均无冻害	无冻害
2	有一定影响	50%~75%叶片脱落	少数秋梢略有冻害	无冻害
3	伤害较严重	75%以上叶枯死脱落或缩存	秋梢冻死长度大于枝长,夏梢稍有影响	无冻害
4	伤害严重,有死亡可能	全部冻伤枯死	秋梢、夏梢均死亡	部分受冻害,腋芽冻死
5	全死	全部枯死	全冻死	地上部全冻死

11. 怎样预防柑橘裂果?

预防或减轻裂果的发生:①多施、深施有机肥料,搞好园地深层土壤的改良,培育柑橘树深、广、密的根系,增强树势。②树盘覆盖作物秸秆、杂草或稻草,减少土壤水分干湿的剧烈变化。③适时灌水,尽量

保持土壤湿润,使果实的膨大不停滞。④7月至8月壮果期,增施速效磷、钾肥(如莽源钾400倍液)。⑤壮果期用20ppm“920”加0.5%磷酸二氢钾喷施树冠,每隔半个月喷一次。

12.怎样在柑橘园熏烟预防冻害?

在柑橘园内均匀分散布点定时燃烧易产生烟雾燃料,如作物秸秆、烧制火土灰的草皮土、稻草等,如果在燃烧物中放入废旧轮胎则易产生大量烟雾,可提高柑橘园的温度,起到预防冻害的作用。采用这项措施,必须在准确的天气预报指导下进行,以晴朗无风的夜间采用效果为好。

13.用什么方法预防脐橙的脐黄落果?

发生脐黄的原因是由于果脐部(即次生果)内乙烯含量的显著增高,并从黑腐脐柱组织中分离出链格孢属和盘长孢属的真菌为害所致。脐黄发生程度与品系、树龄、树势、树冠部位及母枝类型有关。罗脐发生脐黄最为严重,其次是朋娜,最轻为奈维林纳和钮荷尔等。脐黄多发生在7~8年生的结果树,但以4~5年生的幼龄结果树发生更严重,树龄较大的丰产树较少发生;树势强的树发生少,树势衰弱的树发生较多;树冠外围的朝天果和斜生果发生较多,树冠内膛及中、下部的果实很少发生。由于夏、秋梢结果母枝上的朝天果、斜生果比例大,故脐黄发生率高,而春梢母枝结的果多朝下斜,故脐黄发生率低。此外,果实顶端果皮厚的,较少发生脐黄,而果实顶端果皮薄的,脐黄发生较重,落果也较严重;脐孔大的果实比脐孔小的果实脐黄发生更严重。

预防脐黄落果,可在5月底用200~300ppm“920”加800倍甲基托布津的混合液用小喷枪喷果实脐部,隔半个月后再喷一次。当脐黄发生后,可用50ppm2,4-D加250ppm“920”涂果实脐部1~2次,轻微发生的可以“返青”。用脐黄专用抑制剂(抑黄酯)在第二次生理落果刚开



始时涂脐部,可显著减少脐黄落果,提高坐果率。

14. 栽种脐橙对土壤有什么要求?

脐橙栽培要求的土壤条件为:土层厚度1米以上,不低于0.8米;土壤质地以沙壤、重壤最好,轻粘较差,重粘最差;土壤pH值以5.5~6.5最好,pH值低于4.8或高于8.5都不利;土壤有机质含量最好为3%~5%,在吸收根范围至少要有2%~3%的有机质,最低不少于1.2%;土壤中的有效磷在0.08%以上,最低不少于0.05%;有效钾0.8%以上,最低不少于0.5%;水解氮在10~30毫克/100克以上。

15. 赣南的气候条件适合种南丰蜜橘吗?

南丰蜜橘是亚热带常绿果树,对低温比较敏感,温度是影响南丰蜜橘分布和生长发育的主要因素之一。南丰蜜橘最低生长温度为12.5℃,最适温度为23~29℃,临界低温为-8℃,要求年平均气温在17.5℃以上,年最低月(1月)平均气温在5.5℃以上,历史极端最低温度在-5.5℃以上,年有效积温($\geq 10^\circ\text{C}$)在5500℃以上,才能正常生长、开花结果,而且品质优良。赣南的气候条件完全能满足上述气候要求,适合种南丰蜜橘,赣南气候还有一个优点,即昼夜温差大,有利于柑橘提早着色成熟和糖度提高。1960年代大余池江(原赣南园艺场)曾种过南丰蜜橘,表现很好。近几年信丰长安园艺场引种南丰蜜橘(杨小2-6)已结果,其品质不亚于南丰产的杨小2-6。

16. 在农田可以种柑橘吗?

农田一般地下水位高,雨季容易积水,不利于柑橘生长。如果要在农田种植柑橘,必须采取深沟高畦措施,开好排水沟。为了确保粮食生产用地,不提倡利用农田种果树,应该选择丘陵坡地种果树,发展果业生产。