



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106613638 A

(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201611012399.0

(22)申请日 2016.11.17

(71)申请人 钟山县昱成水果种植专业合作社
地址 542699 广西壮族自治区贺州市钟山
县城兴钟南路40号

(72)发明人 陈文松

(74)专利代理机构 深圳新创友知识产权代理有
限公司 44223

代理人 梁月钊

(51)Int.Cl.

A01G 17/00(2006.01)

A01G 21/00(2006.01)

A01G 13/00(2006.01)

权利要求书2页 说明书7页

(54)发明名称

一种贡柑栽培杀虫方法

(57)摘要

本发明公开了一种贡柑栽培杀虫方法,属于农业领域,包括以下步骤:(1)定植、(2)栽培管理、(3)杀虫方法。所述的栽培杀虫方法步骤简明,田间管理易操作,杀虫效果好,采收所得贡柑品质优良,产生的经济效益高。

1. 一种贡柑栽培杀虫方法,其特征在於,包括以下步骤:

(1) 定植:选择30cm以上、有2~3条分枝的健壮嫁接苗,在新梢老熟后至下一次萌芽前定植,亩植66株;

(2) 栽培管理:

A. 幼龄树

a. 培养矮化树形:第一年,放梢3次,分别为5月、7月、8月下旬;第二年,放梢4次,分别为3月、5月、7月、9月;第三年初结果树,放梢3次,分别为3月、7月上中旬、9月;每次梢长控制在20cm以内,留8~10张叶;

b. 抹芽控梢:在始新芽吐出2~5cm时抹去,连续抹2~4次,等到每株有70%以上的芽萌发,全园有70%的树萌发时才统一放梢,每条基梢留新梢2~3条;

c. 拉线整形:对分枝角度过小的往下拉,位枝至放松后分枝角度45~85°;

d. 肥水管理:幼龄树每年施1~2次腐熟花生麸有机肥,壮梢肥则在新芽3cm至自剪时施以速溶高塔硝硫基复合肥;第一年施水肥量:一年生树每株全年施豆麸0.4~0.5kg,尿素和复合肥各0.25~0.35kg;第二年每株施豆麸0.75~1kg,尿素和复合肥各0.50~0.75kg;新梢施叶面肥,浓度为250倍液,每梢1~2次,新梢生长期保持土地湿润;

B. 结果树

a. 土壤管理:定植后第三年开始扩穴,每年秋梢老熟后进行,每次在原定植坑两边扩穴,穴长100cm,宽50cm,深40cm,分层埋入土杂肥和石灰粉,覆土;每年轮换方向扩一次,连续挖2~3年;

b. 排灌和中耕:春季萌芽、开花小果期保持土壤湿润;夏季应以排水为主;秋季是结果母枝生长和果实膨大期,主要是灌溉;冬季为促进花芽分化,在冬至后要控水;在每年秋旱前至冬季,柑园中耕松土1~3次;

c. 营养与施肥:

①春梢肥:2月下旬施速效氮肥为主,占全年施肥量的15%~20%;青壮树、初果树见到花蕾再施肥;

②谢花小果肥:开始谢花时施复合肥,占全年施肥总量的10%;

③秋梢肥:在放秋梢前10~20天,施以速溶高塔硝硫基复合肥配合有机肥,占全年施肥总量的30~40%;

④花芽分化肥:在花芽分化期施由重量份为20~30份的鸡粪、3~10份的生物菌肥、1~3份的钙镁磷肥、0.3~1.2份的复合肥、0.02~0.06份的大地硼组成的有机肥;

⑤采前采后肥:老树或挂果多的树可在采果前配合培土施肥1次,以有机肥加施复合肥,占全年施肥总量的10%;

⑥春梢萌发期:施51%发的速溶硝硫基复合肥;

⑦结果母枝萌发期:施51%腐植酸增效复合肥;

⑧果实膨大期:每株施腐熟人畜粪水15~30kg、51%硝硫基复合肥1~3kg;

d. 修剪:

①夏剪:在放秋梢前10~15天进行,以短截为主,疏枝为辅,短截树冠中上部外围的落花果枝、衰退枝和扫把枝,保留长6~10cm、粗0.7~0.8cm剪口的枝桩;夏剪后抹芽1~2次;

②冬剪:在采果后进行,疏剪过密交叉枝、细弱结果枝、枯枝、病虫枝,短截外围果球枝

和衰退枝；老龄树要回缩、压顶修剪；

(4) 杀虫方法：

①蚧壳虫：用40%杀扑磷乳油1000~1600倍液或25%噻嗪酮可湿性粉剂1000~1500倍液，或48%毒死蜱1500倍液喷施杀虫；

②潜叶蛾：用吡虫啉或阿维菌素在新芽长出0.5cm时喷药一次，隔7~10天喷施一次，共喷施2~3次；

③蚜虫、木虱、粉虱：用啶虫脒、啶虫胺、10%吡虫啉可湿性粉剂3000~5000倍液或25%噻嗪酮可湿性粉剂1000~1500倍液或2.5%鱼藤酮乳油300~500倍液喷施；

④蓟马：用10%溴氰虫酰胺油悬浮剂1000倍液喷施；

⑤角肩椿蛾：用2.5%功夫1000~1500倍液，或90%敌百虫晶体300倍液喷施；

⑥桔小实蝇：每亩用0.1果瑞特诱饵剂180mL兑水360mL，隔5~8米喷施8~10个点，每个点覆盖面积0.4~0.6m²，隔10天喷洒一次，连喷3~6次。

2. 根据权利要求1所述的贡柑栽培杀虫方法，其特征在于，所述种苗砧木包括酸桔、四川红桔、江西红桔、枳。

3. 根据权利要求1所述的贡柑栽培杀虫方法，其特征在于，所述叶面肥为绿芬威1号、30:10:15润天然高氮型水溶肥、复合肥。

一种贡柑栽培杀虫方法

技术领域

[0001] 本发明属于栽培管理技术领域,具体涉及一种贡柑栽培杀虫方法。

背景技术

[0002] 贡柑为柑橘与橙的自然杂交品种,有“中国柑王”的美誉。其果形靓丽、果色金黄、皮薄核少、肉脆无渣、清甜香蜜、高糖低酸、风味浓郁,它集中了橙类外形美和柑桔肉质细嫩、易剥皮的双重优点,为其他柑桔品种难以比拟,被誉为柑桔之皇。贡柑又称“皇帝柑”或者“贵妃橙”。据考证,贡柑最早起源于广东省四会市贞山,是农家优稀品种。种植历史悠久,相传早在唐代,四会、德庆境内已有贡柑种植。北宋年间(公元960-1127年)由于其品质优异而被朝廷列为供皇帝御用的贡品,因而得名“贡柑”。

[0003] 在20世纪90年代初以前,贡柑只作为地方土特产优稀果品小规模种植。在20世纪90年代中期起,广东、广西、云南、福建、海南等地开始规模化种植贡柑。由于贡柑具有良好的经济价值,近年来,广西开始大规模种植贡柑,主要集中在广西北部地区。贡柑栽培过程中,所遭受的病虫害种类多,极易影响贡柑植株或果实的健康生长。因此,贡柑栽培过程中的杀虫管理方法很有必要。

[0004] 以上背景技术内容的公开仅用于辅助理解本发明的发明构思及技术方案,其并不必然属于本专利申请的现有技术,在没有明确的证据表明上述内容在本专利申请的申请日已经公开的情况下,上述背景技术不应当用于评价本申请的新颖性和创造性。

发明内容

[0005] 本发明要解决的技术问题是提供一种贡柑栽培杀虫方法,以实现贡柑在防虫地区的高效高产种植。

[0006] 为了解决以上技术问题,本发明采用以下技术方案:

[0007] (1)定植:选择30cm以上、有2~3条分枝的健壮嫁接苗,在新梢老熟后至下一次萌芽前定植,亩植66株;

[0008] (2)栽培管理:

[0009] A.幼龄树

[0010] a.培养矮化树形:第一年,放梢3次,分别为5月、7月、8月下旬;第二年,放梢4次,分别为3月、5月、7月、9月;第三年初结果树,放梢3次,分别为3月、7月上中旬、9月;每次梢长控制在20cm以内,留8~10张叶;

[0011] b.抹芽控梢:在始新芽吐出2~5cm时抹去,连续抹2~4次,等到每株有70%以上的芽萌发,全园有70%的树萌发时才统一放梢,每条基梢留新梢2~3条;

[0012] c.拉线整形:对分枝角度过小的往下拉,位枝至放松后分枝角度45~85°;

[0013] d.肥水管理:幼龄树每年施1~2次腐熟花生麸有机肥,壮梢肥则在新芽3cm至自剪时施以速溶高塔硝硫基复合肥;第一年施水肥量:一年生树每株全年施豆麸0.4~0.5kg,尿素和复合肥各0.25~0.35kg;第二年每株施豆麸0.75~1kg,尿素和复合肥各0.50~

0.75kg;新梢施叶面肥,浓度为250倍液,每梢1~2次,新梢生长期保持土地湿润;

[0014] B.结果树

[0015] a.土壤管理:定植后第三年开始扩穴,每年秋梢老熟后进行,每次在原定植坑两边扩穴,穴长100cm,宽50cm,深40cm,分层埋入土杂肥和石灰粉,覆土;每年轮换方向扩一次,连续挖2~3年;

[0016] b.排灌和中耕:春季萌芽、开花小果期保持土壤湿润;夏季应以排水为主;秋季是结果母枝生长和果实膨大期,主要是灌溉;冬季为促进花芽分化,在冬至后要控水;在每年秋旱前至冬季,柑园中耕松土1~3次;

[0017] c.营养与施肥:

[0018] ①春梢肥:2月下旬施速效氮肥为主,占全年施肥量的15%~20%;青壮树、初果树见到花蕾再施肥;

[0019] ②谢花小果肥:开始谢花时施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0020] ③秋梢肥:在放秋梢前10~20天,施以速溶高塔硝硫基复合肥配合有机肥,占全年施肥总量的30~40%;

[0021] ④花芽分化肥:在花芽分化期施由重量份为20~30份的鸡粪、3~10份的生物菌肥、1~3份的钙镁磷肥、0.3~1.2份的复合肥、0.02~0.06份的大地硼组成的有机肥;

[0022] ⑤采前采后肥:老树或挂果多的树可在采果前配合培土施肥1次,以有机肥加施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0023] ⑥春梢萌发期:施51%发的速溶硝硫基复合肥;

[0024] ⑦结果母枝萌发期:施51%腐植酸增效复合肥;

[0025] ⑧果实膨大期:每株施腐熟人畜粪水15~30kg、51%硝硫基复合肥1~3kg;

[0026] d.修剪:

[0027] ①夏剪:在放秋梢前10~15天进行,以短截为主,疏枝为辅,短截树冠中上部外围的落花果枝、衰退枝和扫把枝,保留长6~10cm、粗0.7~0.8cm剪口的枝桩;夏剪后抹芽1~2次;

[0028] ②冬剪:在采果后进行,疏剪过密交叉枝、细弱结果枝、枯枝、病虫枝,短截外围果球枝和衰退枝;老龄树要回缩、压顶修剪;

[0029] (3)杀虫方法:

[0030] ①蚧壳虫:用40%杀扑磷乳油1000~1600倍液或25%噻嗪酮可湿性粉剂1000~1500倍液,或48%毒死蜱1500倍液喷施杀虫;

[0031] ②潜叶蛾:用吡虫啉或阿维菌素在新芽长出0.5cm时喷药一次,隔7~10天喷施一次,共喷施2~3次;

[0032] ③蚜虫、木虱、粉虱:用啶虫脒、啶虫胺、10%吡虫啉可湿性粉剂3000~5000倍液或25%噻嗪酮可湿性粉剂1000~1500倍液或2.5%鱼藤酮乳油300~500倍液喷施;

[0033] ④蓟马:用10%溴氰虫酰胺油悬浮剂1000倍液喷施;

[0034] ⑤角肩椿蛾:用2.5%功夫1000~1500倍液,或90%敌百虫晶体300倍液喷施;

[0035] ⑥桔小实蝇:每亩用0.1果瑞特诱饵剂180mL兑水360mL,隔5~8米喷施8~10个点,每个点覆盖面积0.4~0.6m²,隔10天喷洒一次,连喷3~6次。

[0036] 优选地,所述种苗砧木包括酸桔、四川红桔、江西红桔、枳;

- [0037] 优选地,所述叶面肥为绿芬威1号、30:10:15润天然高氮型水溶肥、复合肥。
- [0038] 本发明具有以下有益效果:
- [0039] (1) 本发明所述的施肥方法,针对贡柑生长不同阶段施肥,肥料利用率高、效果好;
- [0040] (2) 本发明所述的防虫方法,采用化学防治手段,针对性强,见效快;
- [0041] (3) 本发明所述的栽培方法步骤简单,田间管理易操作,果实产量高。

具体实施方式

[0042] 下面结合具体实施方式对本发明作进一步详细说明。应该强调的是,下述说明仅仅是示例性的,而不是为了限制本发明的范围及其应用。

[0043] 实施例1:

[0044] (1) 定植:选择30cm以上、有2条分枝的健壮酸桔嫁接苗,在新梢老熟后至下一次萌芽前定植,亩植66株;

[0045] (2) 栽培管理:

[0046] A. 幼龄树

[0047] a. 培养矮化树形:第一年,放梢3次,分别为5月、7月、8月下旬;第二年,放梢4次,分别为3月、5月、7月、9月;第三年初结果树,放梢3次,分别为3月、7月上中旬、9月;每次梢长控制在20cm以内,留8张叶;

[0048] b. 抹芽控梢:在始新芽吐出2cm时抹去,连续抹2次,等到每株有70%以上的芽萌发,全园有70%的树萌发时才统一放梢,每条基梢留新梢2条;

[0049] c. 拉线整形:对分枝角度过小的往下拉,位枝至放松后分枝角度45°;

[0050] d. 肥水管理:幼龄树每年施1次腐熟花生麸有机肥,壮梢肥则在新芽3cm至自剪时施以速溶高塔硝硫基复合肥;第一年施水肥量:一年生树每株全年施豆麸0.4kg,尿素和复合肥各0.25kg;第二年每株施豆麸0.75kg,尿素和复合肥各0.50kg;新梢施绿芬威1号,浓度为250倍液,每梢1次,新梢生长期保持土地湿润;

[0051] B. 结果树

[0052] a. 土壤管理:定植后第三年开始扩穴,每年秋梢老熟后进行,每次在原定植坑两边扩穴,穴长100cm,宽50cm,深40cm,分层埋入土杂肥和石灰粉,覆土;每年轮换方向扩一次,连续挖2年;

[0053] b. 排灌和中耕:春季萌芽、开花小果期保持土壤湿润;夏季应以排水为主;秋季是结果母枝生长和果实膨大期,主要是灌溉;冬季为促进花芽分化,在冬至后要控水;在每年秋早前至冬季,柑园中耕松土1次;

[0054] c. 营养与施肥:

[0055] ①春梢肥:2月下旬施速效氮肥为主,占全年施肥量的15%;青壮树、初果树见到花蕾再施肥;

[0056] ②谢花小果肥:开始谢花时施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0057] ③秋梢肥:在放秋梢前10天,施以速溶高塔硝硫基复合肥配合有机肥,占全年施肥总量的30%;

[0058] ④花芽分化肥:在花芽分化期施由重量份为20份的鸡粪、3份的生物菌肥、1份的钙镁磷肥、0.3份的复合肥、0.02份的大地硼组成的有机肥;

[0059] ⑤采前采后肥:老树或挂果多的树可在采果前配合培土施肥1次,以有机肥加施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0060] ⑥春梢萌发期:施51%发的速溶硝硫基复合肥;

[0061] ⑦结果母枝萌发期:施51%腐植酸增效复合肥;

[0062] ⑧果实膨大期:每株施腐熟人畜粪水15kg、51%硝硫基复合肥1kg;

[0063] d:修剪:

[0064] ①夏剪:在放秋梢前10天进行,以短截为主,疏枝为辅,短截树冠中上部外围的落花果枝、衰退枝和扫把枝,保留长6cm、粗0.7cm剪口的枝桩;夏剪后抹芽1次;

[0065] ②冬剪:在采果后进行,疏剪过密交叉枝、细弱结果枝、枯枝、病虫枝,短截外围果球枝和衰退枝;老龄树要回缩、压顶修剪;

[0066] (3)杀虫方法:

[0067] ①蚧壳虫:用40%杀扑磷乳油1000倍液喷施杀虫;

[0068] ②潜叶蛾:用吡虫啉在新芽长出0.5cm时喷药一次,隔7天喷施一次,共喷施3次;

[0069] ③蚜虫、木虱、粉虱:用啶虫脒、啶虫胺、10%吡虫啉可湿性粉剂3000倍液喷施;

[0070] ④蓟马:用10%溴氰虫酰胺油悬浮剂1000倍液喷施;

[0071] ⑤角肩椿蛾:用2.5%功夫1000倍液喷施;

[0072] ⑥桔小实蝇:每亩用0.1果瑞特诱饵剂180mL兑水360mL,隔5米喷施10个点,每个点覆盖面积0.4m²,隔10天喷洒一次,连喷36次。

[0073] 实施例2

[0074] (1)定植:选择30cm以上、有3条分枝的健壮四川红桔嫁接苗,在新梢老熟后至下一次萌芽前定植,亩植66株;

[0075] (2)栽培管理:

[0076] A.幼龄树

[0077] a.培养矮化树形:第一年,放梢3次,分别为5月、7月、8月下旬;第二年,放梢4次,分别为3月、5月、7月、9月;第三年初结果树,放梢3次,分别为3月、7月上中旬、9月;每次梢长控制在20cm以内,留10张叶;

[0078] b.抹芽控梢:在始新芽吐出5cm时抹去,连续抹4次,等到每株有70%以上的芽萌发,全园有70%的树萌发时才统一放梢,每条基梢留新梢3条;

[0079] c.拉线整形:对分枝角度过小的往下拉,位枝至放松后分枝角度85°;

[0080] d.肥水管理:幼龄树每年施2次腐熟花生麸有机肥,壮梢肥则在新芽3cm至自剪时施以速溶高塔硝硫基复合肥;第一年施水肥量:一年生树每株全年施豆麸0.5kg,尿素和复合肥各0.35kg;第二年每株施豆麸1kg,尿素和复合肥各0.75kg;新梢施30:10:15润天然高氮型水溶肥,浓度为250倍液,每梢2次,新梢生长期保持土地湿润;

[0081] B.结果树

[0082] a.土壤管理:定植后第三年开始扩穴,每年秋梢老熟后进行,每次在原定植坑两边扩穴,穴长100cm,宽50cm,深40cm,分层埋入土杂肥和石灰粉,覆土;每年轮换方向扩一次,连续挖3年;

[0083] b.排灌和中耕:春季萌芽、开花小果期保持土壤湿润;夏季应以排水为主;秋季是结果母枝生长和果实膨大期,主要是灌溉;冬季为促进花芽分化,在冬至后要控水;在每年

秋旱前至冬季,柑园中耕松土3次;

[0084] c:营养与施肥:

[0085] ①春梢肥:2月下旬施速效氮肥为主,占全年施肥量的20%;青壮树、初果树见到花蕾再施肥;

[0086] ②谢花小果肥:开始谢花时施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0087] ③秋梢肥:在放秋梢前20天,施以速溶高塔硝硫基复合肥配合有机肥,占全年施肥总量的40%;

[0088] ④花芽分化肥:在花芽分化期施由重量份为30份的鸡粪、10份的生物菌肥、3份的钙镁磷肥、1.2份的复合肥、0.06份的大地硼组成的有机肥;

[0089] ⑤采前采后肥:老树或挂果多的树可在采果前配合培土施肥1次,以有机肥加施复合肥,占全年施肥总量的10%;

[0090] ⑥春梢萌发期:施51%发的速溶硝硫基复合肥;

[0091] ⑦结果母枝萌发期:施51%腐植酸增效复合肥;

[0092] ⑧果实膨大期:每株施腐熟人畜粪水30kg、51%硝硫基复合肥3kg;

[0093] d:修剪:

[0094] ①夏剪:在放秋梢前15天进行,以短截为主,疏枝为辅,短截树冠中上部外围的落花果枝、衰退枝和扫把枝,保留长10cm、粗0.8cm剪口的枝桩;夏剪后抹芽2次;

[0095] ②冬剪:在采果后进行,疏剪过密交叉枝、细弱结果枝、枯枝、病虫枝,短截外围果球枝和衰退枝;老龄树要回缩、压顶修剪;

[0096] (3)杀虫方法:

[0097] ①蚧壳虫:用25%噻嗪酮可湿性粉剂1500倍液喷施杀虫;

[0098] ②潜叶蛾:用阿维菌素在新芽长出0.5cm时喷药一次,隔10天喷施一次,共喷施2次;

[0099] ③蚜虫、木虱、粉虱:用啶虫脒、啶虫胺、10%吡虫啉可湿性粉剂5000倍液喷施;

[0100] ④蓟马:用10%溴氰虫酰胺油悬浮剂1000倍液喷施;

[0101] ⑤角肩椿蛾:用2.5%功夫500倍液喷施;

[0102] ⑥桔小实蝇:每亩用0.1果瑞特诱饵剂180mL兑水360mL,隔7米喷施9个点,每个点覆盖面积0.6m²,隔10天喷洒一次,连喷6次。

[0103] 实施例3

[0104] (1)定植:选择30cm以上、有2条分枝的健壮枳嫁接苗,在新梢老熟后至下一次萌芽前定植,亩植66株;

[0105] (2)栽培管理:

[0106] A.幼龄树

[0107] a.培养矮化树形:第一年,放梢3次,分别为5月、7月、8月下旬;第二年,放梢4次,分别为3月、5月、7月、9月;第三年初结果树,放梢3次,分别为3月、7月上中旬、9月;每次梢长控制在20cm以内,留9张叶;

[0108] b.抹芽控梢:在始新芽吐出4cm时抹去,连续抹3次,等到每株有70%以上的芽萌发,全园有70%的树萌发时才统一放梢,每条基梢留新梢3条;

[0109] c.拉线整形:对分枝角度过小的往下拉,位枝至放松后分枝角度60°;

[0110] d. 肥水管理: 幼龄树每年施2次腐熟花生麸有机肥, 壮梢肥则在新芽3cm至自剪时施以速溶高塔硝硫基复合肥; 第一年施水肥量: 一年生树每株全年施豆麸0.4kg, 尿素和复合肥各0.3kg; 第二年每株施豆麸0.9kg, 尿素和复合肥各0.6kg; 新梢施叶面复合肥, 浓度为250倍液, 每梢2次, 新梢生长期保持土地湿润;

[0111] B. 结果树

[0112] a. 土壤管理: 定植后第三年开始扩穴, 每年秋梢老熟后进行, 每次在预定植坑两边扩穴, 穴长100cm, 宽50cm, 深40cm, 分层埋入土杂肥和石灰粉, 覆土; 每年轮换方向扩一次, 连续挖2年;

[0113] b. 排灌和中耕: 春季萌芽、开花小果期保持土壤湿润; 夏季应以排水为主; 秋季是结果母枝生长和果实膨大期, 主要是灌溉; 冬季为促进花芽分化, 在冬至后要控水; 在每年秋早前至冬季, 柑园中耕松土3次;

[0114] c. 营养与施肥:

[0115] ①春梢肥: 2月下旬施速效氮肥为主, 占全年施肥量的18%; 青壮树、初果树见到花蕾再施肥;

[0116] ②谢花小果肥: 开始谢花时施复合肥, 占全年施肥总量的10%;

[0117] ③秋梢肥: 在放秋梢前15天, 施以速溶高塔硝硫基复合肥配合有机肥, 占全年施肥总量的35%;

[0118] ④花芽分化肥: 在花芽分化期施由重量份为15份的鸡粪、8份的生物菌肥、2份的钙镁磷肥、0.8份的复合肥、0.04份的大地硼组成的有机肥;

[0119] ⑤采前采后肥: 老树或挂果多的树可在采果前配合培土施肥1次, 以有机肥加施复合肥, 占全年施肥总量的10%;

[0120] ⑥春梢萌发期: 施51%发的速溶硝硫基复合肥;

[0121] ⑦结果母枝萌发期: 施51%腐植酸增效复合肥;

[0122] ⑧果实膨大期: 每株施腐熟人畜粪水25kg、51%硝硫基复合肥2kg;

[0123] d. 修剪:

[0124] ①夏剪: 在放秋梢前12天进行, 以短截为主, 疏枝为辅, 短截树冠中上部外围的落花果枝、衰退枝和扫把枝, 保留长8cm、粗0.7cm剪口的枝桩; 夏剪后抹芽1~2次;

[0125] ②冬剪: 在采果后进行, 疏剪过密交叉枝、细弱结果枝、枯枝、病虫枝, 短截外围果球枝和衰退枝; 老龄树要回缩、压顶修剪;

[0126] (3) 杀虫方法:

[0127] ①蚧壳虫: 用48%毒死蜱1500倍液喷施杀虫;

[0128] ②潜叶蛾: 用吡虫啉在新芽长出0.5cm时喷药一次, 隔9天喷施一次, 共喷施3次;

[0129] ③蚜虫、木虱、粉虱: 用2.5%鱼藤酮乳油500倍液喷施;

[0130] ④蓟马: 用10%溴氰虫酰胺油悬浮剂1000倍液喷施;

[0131] ⑤角肩椿蛾: 用90%敌百虫晶体300倍液喷施;

[0132] ⑥桔小实蝇: 每亩用0.1果瑞特诱饵剂180mL兑水360mL, 隔7米喷施9个点, 每个点覆盖面积0.5m², 隔10天喷洒一次, 连喷5次。

[0133] 优选地, 所述种苗砧木包括酸桔、四川红桔、江西红桔、枳;

[0134] 优选地, 所述叶面肥为绿芬威1号、30:10:15润天然高氮型水溶肥、复合肥。

[0135] 为了更详细说明本发明的有益效果,以下还提供了具体的试验结果。

[0136] 选取一块坡地种植地,分为相同面积的两块地块A与B,A与B面积均为5亩,每亩均栽培56株相同品种、苗龄的贡柑。A地块采用本发明实施例1所述的贡柑栽培管理方法,B地块采用其它栽培管理方法,栽培4年后,比较A与B地块种植情况,如下表所示:

[0137]

地块	病虫害发病率/%	平均亩产量/kg
A	7.2	6773
B	14.1	6320

[0138] 由此可见,本发明的贡柑防虫栽培方法具有提高贡柑产量及降低病虫害发病率的有益效果。

[0139] 以上内容不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明,对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本发明由所提交的权利要求书确定的专利保护范围。