

# 沃柑病虫害防治措施研究

广西钦州市灵山县平南镇农业农村服务中心 何仪海

**摘要:** 当前,伴随着我国经济的迅猛发展,以及国家对种植业的高度重视,沃柑的种植得到了很大的发展。柑橘是一种营养价值较高,维生素含量较多的水果,得到了消费者的广泛喜爱,而沃柑是柑橘杂交的一个品种,具有一定的耐寒性,对最低的气温要求是在零下负一度以上,所以,满足沃柑生长习性的地区,主要是以我国的南方地区为主。近些年来,随着人们生活方式和思想意识的不断改变,对沃柑的需求量呈现了明显的上涨趋势,而要想更好地满足人们的需求,就需要扩大沃柑的种植面积,不断实现沃柑总产量的提升。本文详细地分析了沃柑种植过程中比较常见的病虫害,并且提出了沃柑病虫害防治的措施,希望可以促进沃柑种植业更好的发展。

**关键词:** 防治措施; 研究病虫害; 沃柑

沃柑作为一种新兴起的杂交品种,多适合在我国南方地区进行种植。近些年以来,沃柑的种植,给种植户和相关农业方面的投资者,带来了一定的经济效益。所以,对沃柑进行大量的种植,渐渐成为一种趋势。大量的种植,虽然在产量上实现了稳步的提升,能够满足消费者的需求,但是,由于受到各方面因素的影响,导致沃柑种植过程中,受到病虫害的影响也是非常大的,如果不能及时地采取有效地解决措施,不仅会对沃柑树木本身造成一定的伤害,而且也会给种植户带来严重的经济损失。因此,加强对沃柑病虫害防治,是当前非常重要的一项工作。

## 一、沃柑种植过程中常见的病虫害

### (一) 沃柑种植中的溃疡病

溃疡病和众多的病虫害疾病相比较来说,是比较重大且非常顽固的,对柑橘种植产业有着很大的影响。该病虫害有着较大的危害程度,仅次于黄龙病。沃柑受到溃疡病侵袭时,种植的苗木果子、树枝和树叶上,都会出现病斑,形状类似于火山口,这种疾病不仅会降低果实的质量,而且还会造成产量的降低。另外,溃疡病的传染性很强,可以通过果实进行传染,也会通过苗木之间传播且传播的距离远。一旦出现这种病害,如果不能及时地采取有效地方式方法进行控制,将会导致大量的沃柑种植区面临严重损失。

### (二) 沃柑种植中的炭疽病

炭疽病产生的主要原因,就是由于种植区域没有良好的通风透光条件,或者沃柑树长势较弱时容易感染。这种病害暴发的高峰时段,集中在4~5月和7~8月,对沃柑果实和树梢以及植株的叶片都有产生一定危害性,严重的会直接诱发沃柑果实的腐烂、树梢出现流胶的现象最后导致枯死、果实掉落等情况。炭疽病是一种真菌疾病,温度高和潮湿是真菌的生存条件。因此,种植户在种植过程中,一方面,要对栽培过程进行管理,另一方面,还要注意多给植株施加有机肥料,减少过去种植户只是大量施用氮肥的情况,除此之外,还要对种植区域产生的积水及时地进行处理排除。

### (三) 沃柑种植中的木虱病

沃柑种植中的木虱病虫害,对苗木嫩梢部位的危害较大,很容易引发和传播黄龙病害。木虱是一种虫子,其主要集中在3月中旬出来活动,不过这个时间的虫体是比较脆弱的。所以,种植户发现即将遭受到木虱的破坏时,应进行重点的预防和治疗,进行一到两次即可很好地对越冬的成虫进行杀灭。相对于老熟时期的沃柑秋梢,可以选择直接喷洒药物来进行防治。在进行实际管理的时候,为了提升工作的效率,简便工作,种植户可以对沃柑放稍进行统一,因为木虱主要食用沃柑的嫩芽和叶子,这样能够统一的进行管理和防治。

## 二、沃柑病虫害防治的措施

### (一) 沃柑病虫害防治要强化管理相关工作

病虫害的减少,能够保障沃柑果实的质量,同时还能够增加沃柑的产量。要想实现种植沃柑经济效益的提升,满足人们的日常生活的需要,对沃柑种植中,预防和减少病虫害的发生是非常重要的。所以,种植户在种植的过程中,要坚持合理、科学的对沃柑植株进行灌水和施肥,及时地对园林进行清理,定期修剪果树进行枝条,确保种植区域有良好的采光条件和通风条件。这样

有利于促进树木的长势更加旺盛,新的树梢在抽发枝条的时候更加整齐,加大地提升了树木抵御病虫害的能力。

1. 种植户要对水肥进行管理。沃柑是一种适应性较强的树木,因此,在管理和栽培的过程中,相对而言是比较容易的。种植户在进行施肥管理时,要对钾肥和磷肥进行合理地配比,进行生产时,种植户还需要重新施用一遍基肥,主要的原料以复合肥料和发酵的农家肥料为主。对于采摘过果实的成年树木来说,更需要种植户对水肥进行管理,增加有机肥料,促进树木更快的恢复长势。

2. 种植户还要对树体加强管理。沃柑植株有着较为浓密的叶片,强健的树势,要想缩短结果期限,对树体进行整形是非常有必要的,而且还能够优化果品的质量。例如:处在幼树时期的沃柑,种植户在夏季应该进行摘心,实现树冠的扩大,如果水肥的管理正常,则对沃柑树苗保留八片到十片的叶子摘心即可,如果长势旺盛,可以选择短剪,摘心阶段可以持续到秋季。

### (二) 沃柑病虫害防治采用药物治疗的方式

1. 溃疡病的防治。种植户在防治溃疡病的时候,选择15%的络氨铜、30%壬菌铜、液绿亨、液氨多宁、溃疡宁喷雾,来进行均匀的喷洒,对其进行科学的防治。

2. 炭疽病的防治。种植户在防治炭疽病发生的时候,可以采用25%的苯醚甲环唑、80%的代森锰锌和45%的咪鲜胺、77%的可湿性粉剂氢氧化铜、70%甲基硫菌灵这几种喷雾进行喷洒,能够有效地治疗和预防炭疽病的发生。

3. 木虱病的防治。防治木虱病的时候,种植户可采用15%阿维进行喷洒,然后在使用氯氰菊酯顺式来进行喷雾,用量在10%。还可以使用20%的甲氧菊酯乳油进行喷雾防治,有着良好的效果。

## 三、结束语

综上所述,在沃柑种植过程中,常见的病虫害主要有溃疡、炭疽、木虱等疾病,为了避免果品的质量和产量降低,要求种植物要进行科学的防治,根据种植的实际情况下,采取有效、有针对性地防治方式,确保水源、肥料使用的合理性和科学性,从而促进沃柑种植产业更好的发展,提升自身的经济效益。

### 参考文献:

- [1] 谢庆丰. 优质沃柑丰产栽培管理技术[J]. 南方农业. 2020, 26(10): 108-110.
- [2] 何琴. 优质沃柑品种简介及栽培技术要点[J]. 南方农业. 2019(06): 234-236.
- [3] 黄海生, 唐东坚. 沃柑在南宁种植表现及早结丰产优质栽培技术[J]. 广西农学报. 2019, 10(06): 181-182.
- [4] 梁定洪. 分析优质沃柑栽培技术要点及病虫害防治[J]. 农村科学实验. 2018, 2(22): 4601-4602.