

<<柑橘黄龙病识别原色图谱及防治技>>

图书基本信息

书名：<<柑橘黄龙病识别原色图谱及防治技术100问>>

13位ISBN编号：9787109111707

10位ISBN编号：7109111709

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：邓明学，陈贵峰，唐明丽，陈腾土 著

页数：99

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<柑橘黄龙病识别原色图谱及防治技>>

内容概要

为了让广大柑橘种植者及有关的技术、管理人员认识、防治好柑橘黄龙病，使柑橘产业可持续发展，为建设社会主义新农村作出应有的贡献，我们广西柑橘研究所“柑橘黄龙病综合防治技术研究”课题组在调查各柑橘主产区生产现状的基础上，参考了有关科技文献并结合自身的科研成果、多年经营管理柑橘果园的实践经验编著了该书。

该书的第一部分是原色图谱部分，共有50幅原色图片，包括了温州蜜柑、脐橙、椪柑、沙田柚、南丰蜜橘、砂糖橘、夏橙等主栽品种黄龙病的不同识别症状，便于在田间识别该病。

第二部分是文字部分，分为危害篇、发现篇、分布篇、识别篇、病原篇、传播篇、传播害虫--木虱篇、无病苗木篇和防治篇。

重点放在传媒害虫--柑橘木虱的传病特点、生物学特性、发生规律和柑橘黄龙病的综合防治。

以问答的形式，通俗易懂地介绍了本课题组研究出的“以控制木虱为重点的柑橘黄龙病综合防治技术”和提出的“在黄龙病区建立以柑橘黄龙病为第一重要病害、柑橘木虱为第一重要害虫的柑橘病虫害综合防治体系，实施以控制柑橘木虱为重点的柑橘黄龙病综合防治技术”的新的综合防治理论。

第三部分是黄龙病区柑橘主栽品种的每月栽培管理、病、虫防治工作历。

把对黄龙病和其传播害虫--柑橘木虱的防治放在每月工作的重点，解决我国柑橘主产区这个主要矛盾；每个主栽品种的管理单独列出，适应专业化种植的需要，如脐橙产区，只要看脐橙的管理历即可；突出农药、叶面肥的可混用性和实用性，以节省劳动力，解决劳动力成本将大幅度增长这一实际问题。

该书通俗易懂，可操作性强，对于果农防治柑橘黄龙病，实现果园增产增收有较高的参考价值。

尽管我们做出了很大的努力，但由于我们的水平有限，书中仍有不少值得改进之处，敬请读者和同行提出宝贵意见。

<<柑橘黄龙病识别原色图谱及防治技>>

书籍目录

前言第一部分：柑橘黄龙病识别图谱图1～图5柑橘黄龙病危害果园图6～图10椪柑黄龙病田间识别症状图11～图16脐橙黄龙病田间识别症状图17～图18错误的砍黄龙病树方法图19～图22温州蜜柑黄龙病田间识别症状图23～图27南丰蜜橘黄龙病田间识别症状图28～图29砂糖橘黄龙病田间识别症状图30～图31贡柑(皇帝柑)黄龙病田间识别症状图32～图33沙田柚黄龙病田间识别症状图34～图36夏橙黄龙病田间识别症状图37天草(象山红)黄龙病田间识别症状图38～图39佛手黄龙病田间识别症状图40～图45唯一传病虫害--柑橘木虱图46线虫为害缺素症状与黄龙病斑驳状黄化的区别图47～图49常见缺素症状与黄龙病斑驳状黄化的区别图50大型简易网室培育无病苗第二部分：柑橘黄龙病防治技术100问一、危害篇1．柑橘黄龙病是什么时候发现的?2．柑橘黄龙病是什么时候确定为传染病的?3．历史上柑橘黄龙病对柑橘的严重危害例子有哪些?4．柑橘黄龙病现在还在柑橘产区严重危害吗?5．为什么把柑橘黄龙病称为柑橘上的“癌症”?二、分布篇6．我国哪些省份有柑橘黄龙病发生?7．柑橘黄龙病在哪些地方危害严重?8．世界上哪些国家有柑橘黄龙病分布?9．世界上第二大柑橘生产国、第一大柑橘出口国--巴西有柑橘黄龙病吗?10．世界上第三大柑橘生产国、第二大柑橘出口国--美国有柑橘黄龙病吗?……第三部分：附录

<<柑橘黄龙病识别原色图谱及防治技>>

章节摘录

78.目前在生产上普遍没有喷药防木虱时期是哪些？

(1) 早春春梢萌发前喷的第一次药一般都是杀螨剂，没有加能有效防治越冬后的木虱成虫的农药，现有杀螨剂如快螨特、哒螨灵等对木虱成虫都没有效。越冬后的成虫的传病率是最高的，也是当年木虱的虫口基数，这一次防木虱很重要。

(2) 晚秋梢、冬梢期由于8月下旬以后其他害虫逐渐减少，大部分品种已进入着色期，抽出的嫩梢都不再要，一般都是抹掉。

所以目前大部分柑橘种植业者都忽视了放秋梢以后的柑橘木虱防治，包括越冬木虱成虫的防治，只防红蜘蛛，而不加入能防治木虱成虫和若虫的农药。

更不会在没有柑橘红蜘蛛的情况下，针对柑橘木虱单独喷药防治。

而这时又正好是木虱数量最多的时期，导致不能有效控制柑橘木虱的为害，是控制不住柑橘黄龙病蔓延的主要原因之一。

也是没有把柑橘木虱作为第一重要害虫的综合防治理论造成的。

(3) 挖病树前为了节省农药和减少喷药量，目前大部分柑橘种植业者都是先挖病树，然后再喷药杀木虱甚至不喷药，把带病原菌的木虱成虫从病树赶到健康树，在健康树上取食后造成健康树感病，造成人为传播。

79.砍柑橘黄龙病树前为什么要喷药防治柑橘木虱？

柑橘木虱成虫具有迁飞性，能飞7米高。

砍病树时若不先喷药，把病树上的木虱成虫杀死，就会把病树上的木虱成虫赶到病树附近的健康树上，造成人为传播。

80.为什么要特别强调夏梢期柑橘木虱的防治？

夏梢期是柑橘木虱发生数量的高峰期之一，由于夏梢抽发不整齐，嫩梢抽发时间长，食料丰富，很容易吸引木虱成虫来产卵，对木虱繁殖很有利。

又由于夏梢一般不要，通常都是在先喷药先杀死木虱的前提下就把夏梢抹掉，造成病树上的木虱成虫被赶到健康树上，造成人为传播。

81.为什么要加强晚秋梢、冬梢期柑橘木虱的防治？

晚秋梢、冬梢期是柑橘木虱的发生高峰期之一，在正常喷药防治病虫害的果园则是全年种群数量最多的时期。

原因是晚秋梢和冬梢一般都不需要，不需要喷药保护，除了喷杀螨剂防治柑橘红蜘蛛外，这时其他害虫也不需要防治，所以晚秋梢期和冬梢期是正常管理果园柑橘木虱数量最多的时期，必须要防好。

82.早春喷第一次药时，为什么要加入能防治越冬柑橘木虱成虫的农药？

越冬柑橘木虱成虫不仅带病原菌多，传病率高，而且是当年木虱数量的基数，越冬木虱成虫数量越多，当年第一代木虱数量就越多。

由于目前的专用杀螨剂如快螨特、哒螨灵等一般都对木虱成虫无效，所以早春喷第一次药时，一定要加入能防治越冬木虱成虫的农药如虫螨毙、奥杀螨等。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>