第一图书网, tushu007.com

<<茶树病虫害防治原色生态图谱>>

图书基本信息

书名：<<茶树病虫害防治原色生态图谱>>

13位ISBN编号：9787109134065

10位ISBN编号：7109134067

出版时间：2009-3

出版时间：中国农业出版社

作者：夏声广，熊兴平 编

页数：89

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

前言

茶树[Camellia sinensis（L.）O.Kuntze]源于中国。
茶叶是我国具有传统文化特色和出口创汇优势的农产品，是农民增收的重要来源之一，是我国重要的经济作物。
据统计，2006年全国茶树种植面积2 175万亩，产量突破100万吨，总产值248亿元，面积和产量均位居世界第一。
茶叶出口28.7万吨，金额.5.47亿美元。
我国是产茶大国，茶叶产区分布在北纬18。
～37。
、东经94。
～122。
的广阔范围内，地跨6个气候带，即中热带、边缘热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带和暖日温带，气候、生态差异显著，茶区病虫区系复杂、种类繁多。
据不完全统计，中国已记载的茶树害虫、害螨800余种，常见的有200余种；病害（包括线虫病）130余种，常见的有40余种，每年给我国茶叶生产造成的损失不下10%。
近年来，随着人民生活水平不断提高和我国加入世贸组织，人们更多关注人身健康。
提高茶叶产量，改善茶叶品质，控制污染，保障健康，已成为种茶兴衣、新农村建设、出口创汇的重要任务。
茶叶是一种饮料，对色、香、味有严格要求，这就要求农药品种对茶叶品质无不良影响；同时，茶树又是一种全年多次连续采收的作物，一般情况下每隔7～10天采收一次，这就要求农药在茶叶中的残留期不能过长；而且茶树收获的部位就是直接喷药的部位，采下的鲜叶不经洗涤直接加工制成成茶，在饮茶时人们用沸水对成茶进行多次浸泡萃取，这就要求农药品种在茶叶中的残留量和水浸出率低于相关标准。
因而，茶园用药要比其他作物更加严格。
但由于缺乏病虫害的识别和防治知识，茶园盲目用药现象较为普遍，茶叶中农药残留超标时有发生。
为了满足广大茶农对无公害茶叶生产知识的迫切要求，普及茶树病虫害防治技术，提高茶树病虫害防治水平和茶叶安全生产水平，增强我国茶叶在国际市场的竞争力，编者收集了国内的有关文献资料结合自己的工作经验，编写了《茶树病虫害防治原色生态图谱》一书。
该书是一本普及、提高农民对病虫害识别诊断与防治能力的实用科普工具书，在内容上力求科学性、先进性、针对性、可读性、适用性于一体，对茶树病虫害防治技术进行了集成化、傻瓜化处理，有助于茶农科学开展病虫害防治，减少农药的使用次数和使用量，降低农药残留，提高茶叶的品质和产量。
全书共提供70多种茶树主要病虫害的诊断与防治技术及主要天敌识别特征，近300幅高质量原色生态图片（除署名外，均由夏声广拍摄），逼真地再现了茶树常见病虫的不同的形态和为害症状，生动直观，图文并茂，文字简洁，通俗易懂，新颖实用，易学易记。
适合从事茶叶生产的科技工作者、农药厂商、农资供销商、庄稼医院和茶农使用，也可供高等农业院校学生阅读参考，或作为无公害、绿色、有机茶树生产的培训教材。
本书在编写过程中，得到了农业部引进国际先进农业科学技术项目“2006－G16（A）”、浙江省科技计划项目“2005C32041”、永康市科技计划“200430”资助，在此表示衷心感谢！
受作者调查和实践经验及专业技术水平限制，书中遗漏之处在所难免，恳请有关专家、同行、广大读者不吝指正。

内容概要

编写《茶树病虫害防治原色生态图谱》一书。
该书是一本普及、提高农民对病虫害识别诊断与防治能力的实用科普工具书，在内容上力求科学性、先进性、针对性、可读性、适用性于一体，对茶树病虫害防治技术进行了集成化、傻瓜化处理，有助于茶农科学开展病虫害防治，减少农药的使用次数和使用量，降低农药残留，提高茶叶的品质和产量。
全书共提供70多种茶树主要病虫害的诊断与防治技术及主要天敌识别特征，近300幅高质量原色生态图片（除署名外，均由夏声广拍摄），逼真地再现了茶树常见病虫的不同的形态和为害症状，生动直观，图文并茂，文字简洁，通俗易懂，新颖实用，易学易记。
适合从事茶叶生产的科技工作者、农药厂商、农资供销商、庄稼医院和茶农使用，也可供高等农业院校学生阅读参考，或作为无公害、绿色、有机茶树生产的培训教材。

书籍目录

前言一、茶树主要害虫茶小卷叶蛾茶长卷蛾茶细蛾茶叶斑蛾茶蚜茶尺蠖茶银尺蠖油桐尺蠖木橑尺蠖茶毛虫茶黑毒蛾茶白毒蛾肾毒蛾折带黄毒蛾扁刺蛾茶刺蛾黄刺蛾绿刺蛾褐刺蛾红点龟形小刺蛾茶蓑蛾褐蓑蛾大蓑蛾白囊蓑蛾茶蚕茶黄蓟马茶橙瘿螨茶叶瘿螨茶跗线螨咖啡小爪螨黑刺粉虱柑橘粉虱茶丽纹象甲茶籽象甲绿鳞象甲假眼小绿叶蝉小绿叶蝉大青叶蝉八点广翅蜡蝉柿广翅蜡蝉褐缘蛾蜡蝉碧蛾蜡蝉白蛾蜡蝉绿盲蝽茶木蛾茶枝蠊蛾黑跗眼天牛茶天牛茶枝木蠹蛾长白蚧红蜡蚧龟蜡蚧茶鹿蛾茶叶瘿蚊黑翅土白蚁小地老虎野蛞蝓二、茶树主要病害茶饼病茶网饼病藻斑病茶云纹叶枯病茶轮斑病茶褐色叶斑病茶赤叶斑病茶炭疽病茶圆赤星病茶白星病茶芽枯病茶枝梢黑点病茶苗根结线虫病灰色膏药病附：地衣苔藓杠板归菟丝子三、茶园常见害虫天敌附录1茶园主要病虫害的防治指标、防治适期及推荐使用药剂附录2无公害茶园可使用的农药品种及其安全标准附录3有机茶园主要病虫害及其防治方法附录4有机茶园病虫害防治允许和限制使用的物质与方法参考文献

章节摘录

苔藓　　苔藓俗称青苔，是一种具有绿色假叶和假茎的低等植物，没有真正的根，以丝状的假根附着于枝干上吸收寄主体内的水分和养分，茶树上的苔藓不下22种，在浙江、安徽等茶区，以悬藓[Barbella pendula（Sull.）Fleisch]和中华木衣藓（Drummondia Sinensis Mill）为优势种。

症状：器官表面最初紧贴一层绿色绒毛状、块状或不规则的表皮寄生物，后逐渐扩大，最终包围整个树干及枝条或布满整张叶片，削弱了植株的光合作用，致使树体生长不良，树势衰退。

发病规律：地衣和苔藓以附着在茶树枝干上的营养体休眠过冬，翌年5～6月生长最快，在炎热的夏季和寒冷的冬季停止生长。

一般树势衰老、杂草丛生、土壤黏重、地下水位高、排水不良的茶园最易发生。

防治方法：①及时除草；结合修剪，剪除荫枝，去除发病枝条；增施有机肥；雨季挖好排水沟，雨后还应用竹刀刮除地衣和苔藓。

②对衰老树进行台刈，清除树丛基部枯枝，并喷药保护。

③在茶树休眠期对枝干上的苔藓用0.3%～0.5%的灭菌丹喷洒，对地面上的苔藓用2%硫酸亚铁或l%的草甘膦喷施，或用1%的石灰等量式波尔多液、2～3波美度石硫合剂喷施。

在早春清园或苔藓发展蔓延时喷布松碱合剂（清园时用8～10倍液，生长期用12～15倍液）或0.8%～1%等量式波尔多液或1%～1.5%硫酸亚铁溶液。

在患部涂3～5波美度石硫合剂或10%波尔多浆或20%石灰乳。

第一图书网, tushu007.com

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