

图书基本信息

书名：<<植物保护与农产品质量安全论文集2008>>

13位ISBN编号：9787802337312

10位ISBN编号：7802337313

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：浙江省植物保护学会，浙江省植物病理学会，浙江省昆虫学会 编

页数：459

字数：800000

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>

内容概要

由浙江省植物保护学会、浙江省植物病理学会、浙江省昆虫学会联合主办的“植物保护与农产品质量安全研讨会暨会员代表大会”将于2008年11月2~4日杭州召开。

为迎接此会的胜利召开，我们将正式出版《植物保护与农产品质量安全》论文集。

会议通知发出后，全省植物保护学、植物病理学和昆虫学科技工作者投稿十分踊跃，共收到有关文章120余篇，选用了102篇。

文章涉及重大病虫害灾变规律、成灾机理及防控对策；重大病虫害监测预警及诊断检测技术；重大病虫害持续控制策略和关键防控措施；有害生物农药减量控害技术；有害生物绿色防控技术措施及实践；植保新技术、新农药；外来有害生物及防控技术；植物保护学科的重大新进展与新成果等方面。

这些来稿充分反映了我省广大农业科技工作者为全面提高我省农产品质量安全水平，进一步推进我省植物保护学科服务于提高农业生产、农产品质量和农业生态安全的能力上所付出的艰辛汗水。

展示了近年来我省植物保护学科在确保农业生产安全的同时，保证农产品卫生质量安全和生态安全上取得的研究进展和成果。

书籍目录

虫害与治理篇 红棕象甲在丽水市的发生与防治初报 害虫的趋色性及其“粘虫色板”应用技术的
研究进展 近几年国家水稻保种资源的抗虫性评价 2005~2007年浙西北单季晚稻褐飞虱大发生特点及
防控对策 2007年单季晚稻稻飞虱不同代次对产量影响 近年温岭市水稻褐飞虱发生为害特点与防治
对策 稻纵卷叶螟大发生情况下的田间实际损失测定 水稻褐飞虱防治的研究进展 东阳市水稻“两
迁”害虫暴发成因及防控对策初探茭白二化螟性诱剂诱捕试验 近10年永康市水稻二化螟发生规律性
演替、监测和防控对策 三唑磷、氯氟氰菊酯、井冈霉素对稻飞虱及蜘蛛种群影响评估 “以螨治螨
”生物防控技术在柑橘上的应用 不同密度诱虫板对烟粉虱田间种群数量变动及相关性研究 杭州地
区柑橘园橘小实蝇消长规律观察 莲草直胸跳甲田间释放控制空心莲子草效果初报 欧洲白橡原木冬
季处理方法的研究 设施栽培蔬菜害虫种类调查及发生程度 浙南茶园假眼小绿叶蝉灾变规律、演变
原因及防控对策 浙西南山区景宁县苦瓜瓜实蝇的发生规律及综合防治技术 昆虫多巴胺的研究进展
蜜蜂不同亚家系工蜂在劳动分工中的差异病害与治理篇 Dicer结构和功能研究进展 大豆花叶病毒
半夏株系编码的6K1蛋白与其他病毒编码蛋白的互作 番茄早疫病菌 (*Alternaria solani*) 产孢及接种方
法的比较 不同砧木品种嫁接西瓜的效果试验 秧田灰飞虱防治与水稻条纹叶枯病关系的研究 农艺
措施对单季晚稻条纹叶枯病的防控效果分析 竹醋产品对连作长豇豆根腐病的防治效果 竹醋液在农
业上的应用技术研究 50目防虫网覆盖防控番茄曲叶病毒病试验初报 利用太阳能热处理治理土壤连
作障碍 连作地草莓设施栽培土壤障碍的处理外来有害生物治理与植物检疫篇 烟粉虱的发生特点及
综合治理技术 蔗扁蛾研究综述 柑橘小实蝇发生与为害特点调查 杭州市三叶斑潜蝇的发生与防治
初报 水稻田福寿螺空间分布型及抽样技术 浙南山区稻田福寿螺发生分布农药药械及应用技
术篇综合篇

章节摘录

4.1 “粘虫色板”制作技术 较早的时候,人们就已经知道采用简易方法制成“粘虫黄色板”(简称黄板)来诱集“好黄色”害虫,早期的“黄板”制作比较粗糙简陋,以手工制作。

板质材料一般采用一定厚度的废旧纸板、农药等包装箱的钙塑板、三合板、薄铁皮或直接从市场上购买等。

粘虫剂及辅料多采用市售10号机油、凡士林、黄油、蜂蜜等,近年也有人试验用猪油或花生油作为粘虫剂(梁萍等,2006)以及用香油、菜油作粘虫剂(张洪等,2006)。

10号机油、黄油、凡士林、猪油等多单独用作粘虫剂,也有用10号机油混合一定量的凡士林或黄油后做粘虫剂用。

自制方法:在一定大小的板质材料正反面,用毛刷均匀涂上事先调配好的黄色油漆,待漆晾干后,将黄色板钉在1-2m的木棍或直接固定在田间棚、架上。

当插入田间或固定在棚、架后,在黄色板正、反面均匀涂上粘虫剂,有时再加涂少量蜂蜜后用于生产,一般每10-15d左右更换一次黄板或清除虫子后重涂一次粘虫剂;也有人在制好的黄色板上直接贴上粘蝇纸使用,或把黄板放进涂胶的塑料套(称套袋式)里后使用(贺春久等,2007);或用两张同样大小的黄纸,黄色面向外,两纸粘牢,再用透明薄膜覆盖防雨,膜壁涂布粘虫剂后使用。

早期制作的黄板由于采用的粘虫剂黏性不够强、易干燥、易被雨水冲刷掉、黏性减退快(朱克为,2005;陈风英等,2003),以及制作麻烦,操作不便等因,在生产上难以大面积推广。

此后“粘虫色板”的制作技术得到改进,并逐步向商品化过渡,制作上主要采用粘虫胶或机油等粘虫剂涂布于特定颜色的塑料薄板上,再用薄膜包装后作商品用,这种初级产品虽减少了制作和携带麻烦,但由于塑料薄板的环保问题以及操作极为不便(粘手)等因,大面积使用仍有困难。

近几年来我国粘虫板的制作技术得到迅速发展,例如,温州市农科院生态环境研究所研制成功的新一代“粘虫色板”——“绿珍牌”“剥离式粘虫色胶板”系列,这种产品采用特种纸、胶、漆等材料及其先进工艺制成,是一种类似医用伤膏的环保型、便携式、即开式的工厂化生产的产品。

具有黏性强、持久,诱集性好,耐高温、雨水、日晒,使用方便等优点,据试验,在棚、室内一般可保持黏性60d以上,也可以在露地作物上应用。

该产品经温州市科技局组织省、市专家评审,认为达到国内领先水平,目前,已在北京、上海、广州、江苏、浙江等地大面积推广应用。

……

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>