

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

图书基本信息

书名：《保护地蔬菜病虫害防治技术》

13位ISBN编号：9787538158625

10位ISBN编号：7538158626

出版时间：2010-3

出版社：辽宁科技出版社

作者：辽宁省科学技术协会 编

页数：69

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

前言

《建设社会主义新农村科技丛书》已经编辑出版了两批共20种，总的看反响不错，有的根据农村需求已再版印刷。建设社会主义新农村，是党和国家为全面贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会作出的重大战略部署。科协作为党领导下的科技工作者的群众组织，在发挥自身优势、促进农民素质全面提高这一基础性社会工程中完全可以大显身手，有所作为。建设社会主义新农村是一项艰巨的历史任务，既要靠党的政策，又要靠科学技术；既是物质文明建设，又是精神文明建设；既要彻底改变农村面貌，又要培养农民的全面发展。我们必须树立以农民为主体的观念，想农民所想，急农民所需，从根本上促进“三农”问题的解决。目前，把建设社会主义新农村的实用新技术送往农村，让村村户户都能有“明白人”，真正掌握一两项技能，不断提高致富本领，给农民带来看得见、摸得着的实惠，这是各级科协组织的当务之急，也是今后一段时间的基本任务。我们组织编写《建设社会主义新农村科技丛书》，是直接送技术知识给农民，同时也是为广大科技工作者施展聪明才智、服务“三农”搭建一个有效平台。《建设社会主义新农村科技丛书》涵盖了种植、养殖、林果、土肥、植保、设施农业、农副产品加工、经纪人培养等专业的实用新技术，下一步还要扩大范围，广泛组织水利、农机、生态能源、储运保鲜、农村专业技术协会发展及经营等领域的专家、学者参与这项工作，努力用通俗的语言，把最新的优良品种和实用技术深入浅出地撰写出来，提供给农户。

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

内容概要

《保护地蔬菜病虫害防治技术》是《建设社会主义新农村科技丛书》之一，本丛书涵盖了种植、养殖、林果、土肥、植保、设施农业、农副产品加工、经纪人培养等专业的实用新技术，下一步还要扩大范围，广泛组织水利、农机、生态能源、储运保鲜、农村专业技术协会发展及经营等领域的专家、学者参与这项工作，努力用通俗的语言，把最新的优良品种和实用技术深入浅出地撰写出来，提供给农户。

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

书籍目录

一、防治技术(一)利用腐熟堆肥防治土传病害和营养缺乏症(二)利用沼气液防病虫(三)利用生物多样性防治病虫害(四)嫁接防病增效增产(五)保护地黄瓜霜霉病的生态防治(六)利用抗生素等生物制剂防治蔬菜病虫害(七)释放天敌控制害虫(八)蜡蚧轮枝菌防治温室粉虱(九)植物源农药防治保护地蔬菜害虫(十)物理防治害虫(十一)使用烟剂防治病虫害(十二)粉尘施药技术二、常见病虫害的防治(一)常见病害的防治(二)常见虫害的防治三、蔬菜营养失调症的识别(一)蔬菜营养缺乏症状(二)蔬菜营养元素过剩症状四、几种主要农药药害的识别(一)黄瓜受害(二)番茄受害

章节摘录

插图：利用沼气液防病虫害，辽宁省近年来正在实施推广国家生态农业建设项目之一的“四位一体”能源生态模式，这种模式是依据生态种植与养殖业相结合，通过生物能源转换技术，将沼气池、猪禽舍、厕所、太阳能温室融为一体，生态互补，进行蔬菜生产。蔬菜获得猪禽呼出二氧化碳进行光合作用产生氧气，对猪禽有利。当日光温室蔬菜遇到持续低温时，点燃沼气灯可提高温室温度、增加光照和提供二氧化碳气肥。另外，沼气液可作为肥料和作叶面肥进行喷施，还可以控制蔬菜蚜虫、白粉虱、蓟马、红蜘蛛甚至斑潜蝇等害虫；也可以浇灌的形式追肥等，实际上沼液也是堆肥的一种，相当于堆肥的浸提液，沼渣相当于堆肥。使用沼气肥同样可以控制作物的土传病害，生产优质的蔬菜。多年来的实践证明，沼气发酵残留物既是优质的有机肥料，又是良好的土壤改良剂。长期使用沼气发酵残留物，可以疏松土壤，有利于土壤微生物的活动和土壤团粒结构的形成，显著提高土壤肥力，对促进作物的增产具有积极的作用。沼气发酵残留物能够使土壤中有机的含量提高0.17%~0.6%，使全氮增加0.003%~全磷增加0.01%~0.03%；能够改善土壤的孔隙度、土壤容重等物理性质。沼气发酵残留物和化肥配合施用，效果更为显著。随着沼气发酵残留物用量的增加，土壤容重降低，总孔隙度增加，活土层深度可比对照增加8厘米以上，从而显著改善土壤的物理性状，为土地耕作和农作物生长创造了良好的土壤条件。用沼气发酵液处理三种不同类型的土壤，对土壤中的铜、锌、铁等微量元素有不同程度的活化作用。

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

编辑推荐

《保护地蔬菜病虫害防治技术》：建设社会主义新农村科技丛书

《保护地蔬菜病虫害防治技术》

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:www.tushu111.com