

<<设施蔬菜生产技术>>

图书基本信息

书名：<<设施蔬菜生产技术>>

13位ISBN编号：9787122168337

10位ISBN编号：7122168336

出版时间：2013-6

出版时间：郭世荣、王丽萍 化学工业出版社 (2013-06出版)

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>

<<设施蔬菜生产技术>>

内容概要

《设施蔬菜生产技术》重点介绍设施蔬菜栽培的新技术和新动态，内容选择紧密结合生产实际，反映设施蔬菜栽培的科学性、先进性、适用性和可操作性。

全书共分8章。

主要介绍设施蔬菜产业的发展概况及前景、蔬菜生产保护设施、设施瓜类蔬菜生产技术、设施茄果类蔬菜生产技术、设施豆类蔬菜生产技术、设施白菜类蔬菜生产技术、其他蔬菜设施生产技术及设施蔬菜的经营与管理等内容。

<<设施蔬菜生产技术>>

书籍目录

第一章概论1 第一节我国设施蔬菜产业发展概况1 一、设施蔬菜产业发展现状1 二、设施蔬菜产业发展特点3 第二节设施蔬菜在蔬菜产业中的地位6 一、设施蔬菜在蔬菜产业中的重要作用6 二、设施蔬菜在蔬菜产业中的经济和社会效益8 第三节设施蔬菜发展存在的问题及发展前景11 一、设施蔬菜发展存在的问题11 二、设施蔬菜发展对策17 第二章蔬菜生产保护设施23 第一节塑料薄膜大棚23 一、塑料薄膜大棚结构23 二、塑料薄膜大棚类型24 三、塑料薄膜大棚性能26 四、塑料薄膜大棚建造28 第二节日光温室28 一、日光温室结构29 二、日光温室类型29 三、日光温室性能34 四、日光温室建造36 第三节育苗设施37 一、电热温床37 二、穴盘育苗39 第三章设施瓜类蔬菜生产技术44 第一节设施黄瓜生产技术44 一、设施栽培茬口安排44 二、适宜设施栽培的黄瓜优良品种45 三、黄瓜育苗设施及育苗技术48 四、定植及定植后的田间管理52 五、采收56 六、病虫害防治56 第二节设施西瓜生产技术65 一、设施栽培茬口安排65 二、适宜设施栽培的西瓜优良品种66 三、西瓜育苗设施及育苗技术67 四、定植及定植后的田间管理69 五、采收74 六、病虫害防治74 第三节设施厚皮甜瓜生产技术80 一、设施栽培茬口安排80 二、适宜设施栽培的厚皮甜瓜优良品种81 三、厚皮甜瓜育苗设施及育苗技术82 四、定植及定植后的田间管理84 五、采收89 六、病虫害防治89 第四节设施西葫芦生产技术93 一、设施栽培茬口安排93 二、适宜设施栽培的西葫芦优良品种94 三、西葫芦育苗设施及育苗技术96 四、定植及定植后的田间管理97 五、采收101 六、病虫害防治102 第四章设施茄果类蔬菜生产技术107 第一节设施番茄生产技术107 一、设施栽培茬口安排107 二、适宜设施栽培的番茄优良品种(含樱桃番茄)109 三、番茄育苗设施及育苗技术114 四、定植及定植后的田间管理119 五、催熟与采收123 六、病虫害防治125 第二节设施甜(辣)椒生产技术140 一、设施栽培茬口安排140 二、适宜设施栽培的甜(辣)椒优良品种142 三、甜(辣)椒育苗设施及育苗技术149 四、定植及定植后的田间管理153 五、采收161 六、病虫害防治161 第三节设施茄子生产技术171 一、设施栽培茬口安排172 二、适宜设施栽培的茄子优良品种173 三、茄子育苗设施及育苗技术177 四、定植及定植后的田间管理181 五、采收186 六、病虫害防治187 第五章设施豆类蔬菜生产技术194 第一节设施菜豆生产技术194 一、设施栽培茬口安排194 二、适宜设施栽培的菜豆优良品种195 三、菜豆育苗设施及育苗技术200 四、定植及定植后的田间管理204 五、采收211 六、病虫害防治212 第二节设施豇豆生产技术217 一、设施栽培茬口安排218 二、适宜设施栽培的豇豆优良品种219 三、豇豆育苗设施及育苗技术223 四、定植及定植后的田间管理225 五、采收230 六、病虫害防治231 第三节设施荷兰豆生产技术231 一、设施栽培茬口安排232 二、适宜设施栽培的荷兰豆优良品种233 三、荷兰豆育苗设施及育苗技术236 四、定植及定植后的田间管理239 五、采收242 六、病虫害防治243 第六章设施白菜类蔬菜生产技术250 第一节设施大白菜生产技术250 一、设施栽培茬口安排251 二、适宜设施栽培的大白菜优良品种251 三、大白菜育苗设施及育苗技术253 四、定植及定植后的田间管理255 五、采收260 六、病虫害防治260 第二节设施小白菜生产技术268 一、设施栽培茬口安排268 二、适宜设施栽培的小白菜优良品种269 三、小白菜育苗设施及育苗技术270 四、定植及定植后的田间管理272 五、采收275 六、病虫害防治276 第三节设施甘蓝生产技术276 一、设施栽培茬口安排277 二、适宜设施栽培的甘蓝优良品种277 三、甘蓝育苗设施及育苗技术281 四、定植及定植后的田间管理284 五、采收289 六、病虫害防治289 第七章其他蔬菜设施生产技术297 第一节设施生菜生产技术297 一、设施栽培茬口安排297 二、适宜设施栽培的生菜优良品种298 三、生菜育苗设施及育苗技术302 四、定植及定植后的田间管理305 五、采收307 六、病虫害防治307 第二节设施韭菜栽培技术309 一、设施栽培茬口安排309 二、适宜设施栽培的韭菜优良品种309 三、设施韭菜栽培技术312 四、采收318 五、病虫害防治319 第三节设施萝卜栽培技术322 一、设施栽培茬口安排323 二、适宜设施栽培的萝卜优良品种323 三、设施萝卜栽培技术326 四、采收328 五、病虫害防治328 第八章设施蔬菜的经营与管理334 第一节设施蔬菜生产计划制订334 一、市场调研334 二、设施蔬菜育苗计划336 三、设施蔬菜栽培计划337 四、农机具及生产资料购置339 第二节设施蔬菜效益核算340 一、设施蔬菜成本核算340 二、设施蔬菜收入核算342 三、设施蔬菜经济效益核算343 第三节设施蔬菜营销344 一、市场分析344 二、产品决策347 三、价格制定349 四、促销355 附录无公害食品蔬菜生产管理规范(NY/T5363-2010)362 参考文献367

<<设施蔬菜生产技术>>

章节摘录

版权页：插图： 药剂处理土壤。

常用杀线虫剂于播种前10~15天施入土壤15~20cm，效果较好。

农业防治。

清除带虫残体，压低虫口密度，带虫根系晒干后应烧毁；深耕土壤，将表土翻至25cm以下，深翻后增施腐熟有机肥，不施用未腐熟的带线虫的有机肥；一旦发现有根结线虫发生，要及时清除病残体，挖出病土、病根，带出田间烧毁；作物收获后，大水漫灌浸淹1个月，可杀灭线虫；利用夏季高温休闲季节，起垄灌水覆地膜，密闭棚室2周，或利用冬季低温冻垄等抑制线虫发生。

嫁接防治。

通过用抗线虫的砧木嫁接防治根结线虫比较成功。

药剂防治。

幼苗定植时，结合浇水，穴浇阿维菌素、高效氯氟氰菊酯等药剂，不可以和杀菌农药一起使用；生长期发现有根结线虫为害时，用杀虫剂灌药。

11. 蚜虫（1）为害症状及发生规律菜蚜在叶片上吸取汁液，造成叶片卷缩变形，大量分泌蜜露污染蔬菜，诱发煤污病。

除直接危害蔬菜外，蚜虫还是病毒病的传播媒介，引起的损失比蚜虫本身导致的损失更大。

菜蚜一年发生10多代，在南方可发生40多代。

温暖干燥的条件下，气温为18~25。

C，空气相对湿度75%以下时，菜蚜可以大量繁殖。

春末夏初和秋季是为害高峰期。

蚜虫的天敌有瓢虫、蚜虫蜂、食蚜蝇和草蛉等，对蚜虫起到了一定的制约作用。

（2）防治措施 采用农业防治。

夏季可少种或不种十字花科蔬菜，并且结合间苗、清洁田园减少蚜源和毒源。

利用银灰膜避蚜。

在田间铺设银灰色薄膜，或在植株上方挂银灰色薄膜，可避蚜防病毒病。

用黄色板诱捕成虫。

药剂防治。

用50%避蚜雾可湿性粉剂，每667m²用10~18g兑水30~50kg喷雾，或50%马拉硫磷乳油1000倍液，或20%杀灭菊酯乳油1500倍液，或一遍净可湿性粉剂100倍液进行喷雾。

每5~7天喷1次，连喷2~3次。

12. 温室白粉虱（1）为害症状及发生规律 主要在幼嫩的叶片背面为害，通过刺吸作物汁液，使叶片变黄，同时分泌蜜露引起煤污病，影响光合作用，造成减产。

此外，还可以传播病毒。

一年可以发生10代以上，露地在4~5月份开始活动，7~9月份为害最重，在温室中可以周年发生。

<<设施蔬菜生产技术>>

编辑推荐

《设施蔬菜生产技术》可供广大蔬菜种植业者、基层农技人员、科研及推广工作者、农业院校师生和农业相关部门技术、管理人员学习参考。

<<设施蔬菜生产技术>>

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:<http://www.tushu007.com>