

无公害蔬菜 栽培新技术

WUGONGHAI SHUCAI ZAIPEI XINJISHU



金盾出版社

无公害蔬菜栽培技术

主 编

胡玉清 郭新声

副主编

宋 福 贾立军

编著者

隋秀霞 王淑荣 李劲松

惠学金 高 顺 黄玉宾

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

发展无污染的绿色食品,已成为时代要求。本书系统介绍了无公害蔬菜栽培技术,主要内容包括:无公害蔬菜生产的重要意义、基本措施、技术标准和操作技术等,并具体介绍了30种蔬菜无公害栽培方法,对提高蔬菜生产的经济和社会效益,有效地改善生态环境,具有现实指导意义。本书技术新,实用性强,适合广大菜农、农业技术人员、农业学校师生以及部队农副业生产人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

无公害蔬菜栽培技术/胡玉清等编著. —北京:金盾出版社,1998.8

ISBN 7-5082-0714-9

I. 无… II. 胡… III. 蔬菜,无公害-栽培 IV. S63

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京外文印刷厂

黑白印刷:北京3209工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.25 彩页:8 字数:138千字

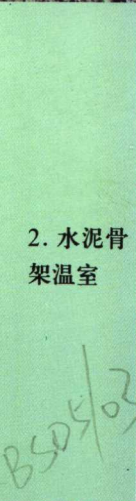
1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数:1—21000册 定价:6.50元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



1. 钢筋骨架温室



2. 水泥骨架温室



3. 有柱钢筋骨架温室





4. 温室茄子



5. 苦瓜



6. 大垄双行地膜青椒





7. 人参果结果期



8. 芹菜植株

9. 团生菜



10. 大荚豌豆



11. 豌豆芽苗菜



12. 见光生长的芽苗菜





13. 荞麦芽苗菜



14. 芽苗盘与培育架



15. 畦内条播木耳菜

16. 黄瓜霜霉病



17. 黄瓜白粉病



18. 黄瓜细菌性角斑病





19. 黄瓜炭疽病

20. 黄瓜枯萎病



21. 苦瓜炭疽病



22. 黄瓜苗寒害



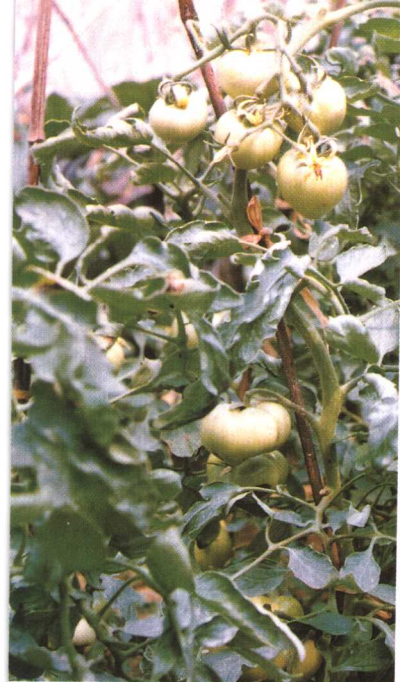
23. 西葫芦
白粉病



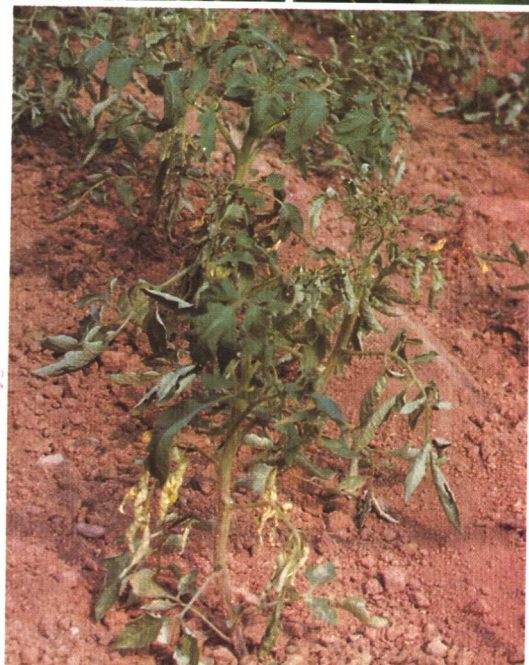
24. 落葵蛇眼病



25. 番茄叶霉病



26. 菜豆枯萎病



27. 番茄病毒病



28. 无柱塑料大棚



29. 塑料日光
温室的外观



30. 塑料大
棚吊蔓黄瓜

前 言

《无公害蔬菜栽培技术》，是一本理论与实践相结合的无公害蔬菜生产技术实用手册。本书系统地介绍了无公害蔬菜的有关规定、农药在蔬菜生产中的施用方法、菜田科学管理措施，以及 30 种蔬菜无公害生产技术，并且特别介绍了芽苗菜和野生菜的无公害栽培的新方法，为全面开发无公害蔬菜生产提供了基本知识和技术。同时，本书针对蔬菜生产中的多发病和常见病，介绍了农业防治、生物防治及物理防治的主要措施。从而，可大幅度减少化学农药用量，不但有益于无公害蔬菜生产，而且保护了生态环境，节省了投资，提高了蔬菜生产的经济效益和社会效益。再者，本书还介绍了细菜、特菜和食用菌生产技术，为菜农发展多品种蔬菜生产提供了方便。

本书将科学理论与实践经验融为一体，广泛吸取了全国各地先进技术，综合介绍了各种有关资料，具有较强的科学性和实用性，是广大菜农发展无公害蔬菜生产的重要依据，也可作为农业技术学校师生和农业技术推广人员的参考资料。

由于无公害蔬菜生产尚处于发展初期阶段，某些方面还要不断地总结经验，深入地进行理论研究，书中如有疏漏和错误之处，敬请批评指正。

目 录

前言	(1)
第一章 概述	(1)
第二章 无公害蔬菜栽培的基本措施	(2)
一、建立无公害蔬菜生产基地	(2)
二、加强蔬菜检疫和病虫害预测预报工作	(6)
三、综合运用农业技术措施	(7)
四、大力发展生物防治技术	(10)
五、科学实行物理防治措施	(11)
六、严格控制化学防治措施	(13)
七、广泛利用生物技术	(18)
八、开发无公害新型蔬菜	(19)
九、加强无公害蔬菜生产设施建设	(20)
十、对无公害蔬菜产品必须严格进行检测	(23)
第三章 无公害蔬菜栽培技术	(25)
一、黄瓜	(26)
二、冬瓜	(45)
三、苦瓜	(49)
四、西葫芦	(51)
五、佛手瓜	(58)
六、番茄	(61)
七、茄子	(73)
八、青椒(又名甜椒、菜椒)	(81)

九、人参果	(91)
十、结球甘蓝	(95)
十一、花椰菜(菜花)	(101)
十二、绿菜花	(109)
十三、大白菜	(112)
十四、莴苣	(121)
十五、芹菜	(125)
十六、落葵	(133)
十七、菊花脑	(136)
十八、韭菜	(138)
十九、洋葱	(144)
二十、菜豆	(149)
二十一、荷兰豆	(156)
二十二、香椿芽苗菜	(159)
二十三、豌豆苗	(166)
二十四、蘑菇	(171)
二十五、蒲公英	(179)
二十六、马齿苋	(183)
二十七、蕨菜	(185)
二十八、蕺菜	(187)
二十九、茭蒿	(189)
三十、小根蒜	(191)

第一章 概 述

无公害蔬菜属于绿色食品。而绿色食品是安全和营养双重质量控制标准的食物，必须符合以下四项标准：

第一、产品和原料产地必须符合绿色 食品的生态环境标准

产品和原料产地必须具备良好的生态环境，有害的本底值符合国家规定的允许标准。也就是说，各种有害物质的残留量，应符合国家规定的允许标准。

第二、农作物种植、畜禽饲养、水产养殖及食品加工 必须符合绿色食品的生产操作规程

原料作物栽培管理，必须严格遵循一定的技术操作规程。对于农药、化肥、植物生长调节剂的应用，必须严格执行国家规定的安全使用标准。灌溉水质，必须符合国家规定的水质标准。

第三、产品必须符合绿色食品质量和卫生标准

产品的生产、加工、包装、储运、销售等各个环节，必须符合我国《食品卫生法》的要求。其最终产品，必须经国家有关食品监测部门按标准检验，达到合格标准才可销售和食用。

第四、产品标签必须符合《绿色食品标志 设计标准手册》中的有关规定

凡符合以上四项标准生产的食物，就属于绿色食品。无公害蔬菜，必须严格按照绿色食品标准的有关规定进行生产或销售。