

WENSHI ZHONGCAI NANTI JIEDA

温室种菜 难题解答



金盾出版社

温室种菜难题解答

马新立 著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书以问答形式,对广大菜农在温室建设、蔬菜种植安排、生态栽培、土壤保护、施肥用药等方面遇到的 67 个疑难问题,通俗简明地提出了科学的解决方法。该书针对性、实用性和可操作性强,对提高温室蔬菜生产科技水平和经济效益,有积极指导作用,适合广大农民和基层农业科技人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

温室种菜难题解答/马新立著. —北京:金盾出版社,
2001.3
ISBN 7-5082-1482-X

I. 温… II. 马… III. 蔬菜-温室栽培-问答
IV. S626.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 88695 号

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:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:32 字数:111 千字

2001 年 7 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—22000 册 定价:8.50 元

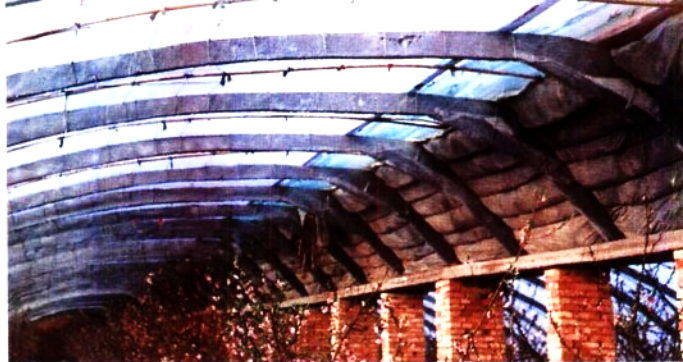
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、

倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

作者通信地址:山西省新绛县蔬菜局(西曲村)

邮编:043100 电话:(0359)7600622

双翼型温室预制
骨架内景结构



鸟翼型长后坡无
后墙越冬专用温
室骨架结构

鸟翼型矮后墙
长后坡冬用温
室内景





鸟翼型矮后墙温室外景结构

温室生态平衡
瓜型正——津
优2号黄瓜



矮后墙长后坡温室越冬茄子



盐渍土壤引起的缺锌黄
瓜叶片暗绿色并且下卷



土壤浓度过大引起的
绿地皮黄瓜小叶症

施氮磷过重低温强光造成的泡泡叶





施人粪尿、鸡粪过量
引起的氨害灼焦叶

施碳铵、尿素过量引起的氨害焦枯叶



施氮过量造成的营养生长过旺秧



氮多根浅引起的龟缩头症



氮多缺钙引起黄瓜叶片暗绿色下垂镶金边

氮多缺钙引起黄瓜叶肉褪绿，呈黄白色条纹焦缘症





氮多诱发缺镁，
引起黄瓜叶肉
小斑点褪绿



磷多诱发缺铁，黄
瓜新叶呈鲜黄色

缺氮引起黄瓜下位
叶向上黄化衰老



磷多引起缺锌，
使黄瓜心叶小
并黄化



磷足瓜多，疏瓜摘
瓜不及时，造成瓜
打顶

磷多诱发缺硼，引起
黄瓜叶肉暗叶脉黄化





缺磷高温引起的虚蔓缺瓜秧

缺钾夜温过高引起
黄瓜徒长蔓瓜小症



缺铜前半夜温度
低引起黄瓜铁锈
色蛤蟆皮叶

缺锰引起黄瓜中
位叶缘失绿凸起



根浅缺水低温障碍
引起黄瓜黄化叶



肥水不匀缺硼
引起黄瓜木栓
皮弯瓜





苗期氮害引起的黄瓜生理变异株

夜温低引起黄瓜缺硼皱叶症



缺锌引起黄瓜叶整片僵硬、叶肉黄化

高温强光引起
的黄瓜灼伤叶



药害引起的黄瓜灼伤叶

高湿缺钾引起的黄
瓜真菌性霜霉病叶





高湿缺铜引起的黄瓜
角斑病初期症状

高湿中温引起的
黄瓜圆斑病叶



黄瓜细菌性角斑
病后期叶穿孔



高温缺铜引起的黄
瓜真菌性白粉病叶



高湿中温引起的
黄瓜炭疽病叶

低温缺硅引起的黄
瓜真菌性煤污病叶





高湿缺铜引起的
黄瓜蔓枯萎植株



低温高湿缺钙引
起的菌核病瓜



低温高湿缺钙
引起的黄瓜灰
霉病叶病瓜