

本书被评为'97全国农村青年最喜爱的科普读物

塑料棚温室 种菜新技术

(修订版)

朱志方 主编



金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院蔬菜花卉研究所组织北京、沈阳和大连的专家编著。本书自出版发行以来,已销售 34 万余册,被评为 1997 年全国农村青年最喜爱的科普读物。此次修订汇集了当前国内外蔬菜生产的新设备、新品种、新技术。内容包括:温室及各类型塑料大中小棚的结构、覆盖材料、设备和技术要求;适于设施栽培的大路蔬菜品种、名特优稀蔬菜品种以及这些品种设施栽培的育苗、整地、施肥技术;设施栽培多层覆盖保温、节能及控温技术;设施栽培的灌溉技术、嫁接技术、无土栽培技术;商品蔬菜产后处理技术。适合广大农村、部队从事温室、塑料棚蔬菜生产人员和农校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

塑料棚温室种菜新技术/朱志方等编著. —修订版. —北京:金盾出版社,2003. 6

ISBN 7-5082-2373-X

Ⅰ. 朱… Ⅱ. 蔬菜-温室栽培 IV. S626

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 023175 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 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京百花彩印有限公司

黑白印刷:北京金星剑印刷有限公司

各地新华书店经销

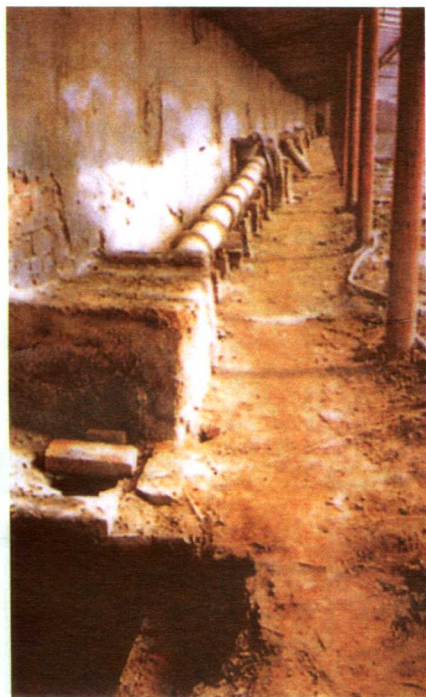
开本:787×1092 1/32 印张:14.375 彩页:16 字数:309 千字

2003 年 6 月修订版第 10 次印刷

印数:343001—358000 册 定价:17.50 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)

砖墙、钢柱、管架组装式
加温温室火道呈坡状



砖墙、钢柱、管架组装式加温温室
的炉坑、炉口、炉台、烟道结构



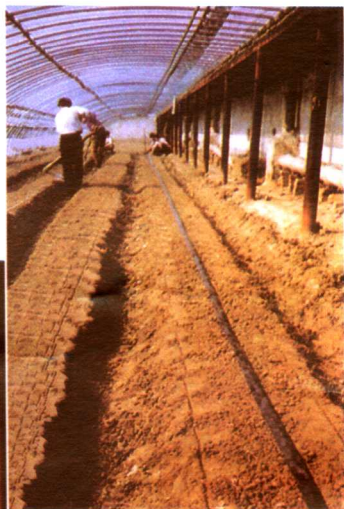
砖墙、钢柱、管架组装式加温温
室卷起蒲苫放置部位和上风口



砖墙、钢柱、管架组装式
加温温室盖膜的下风口

砖墙、钢柱、管架组装
式加温温室铺设滴灌管

砖墙、钢柱、管架组装式加温温室基
质(无土)、滴灌、盖地膜栽培西红柿



砖墙、钢柱、管架组装
式加温温室栽培玻璃脆
生菜(双拱杆)





加温温室地膜
覆盖、滴灌土
栽培西红柿

八排水泥
柱竹拱架
安装图

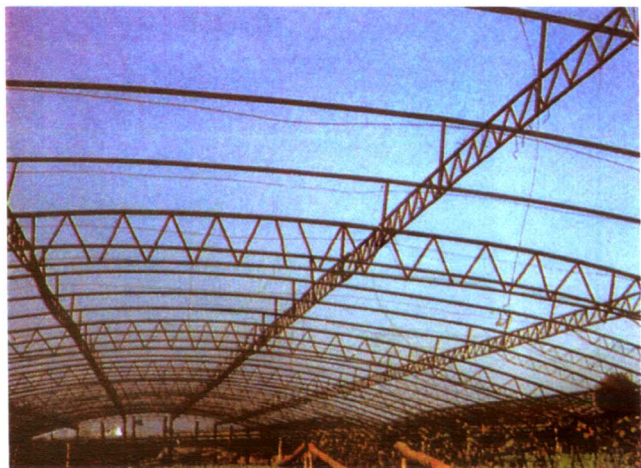


六排柱式
混合结构
大棚骨架
组装



圆钢焊接半“人”字形拱架大棚外形

圆钢“人”字形
拉梁大棚结构



圆钢焊接
“人”字形
架大棚棚
头设置

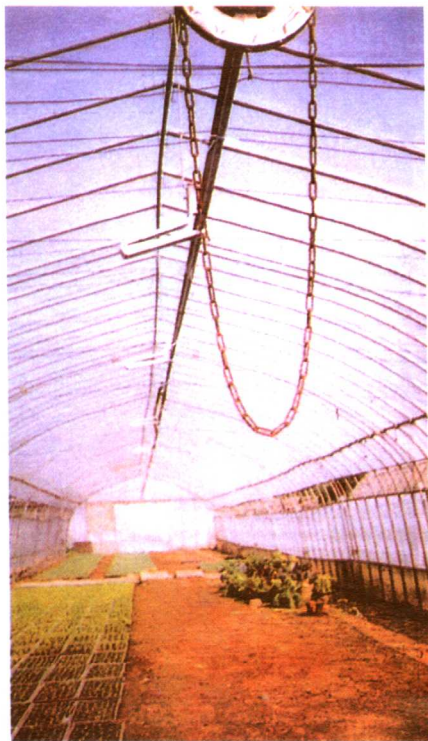
大棚“人”字形架
拱杆设置及组装



无土墙横头
的改良阳畦

有土墙横头
的改良阳畦

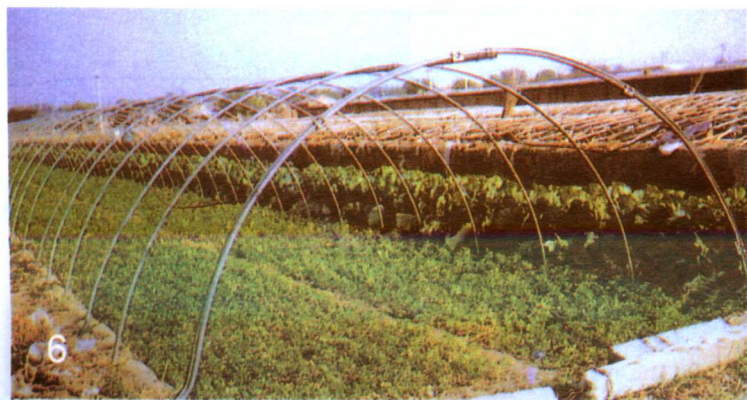




组装式大棚的二道幕装
备中托架和长拉杆设置



管架大棚二道幕开闭的拉
链葫芦盘及推拉门设置



镀锌薄壁
钢管中棚

镀锌薄壁钢管大棚手
摇式侧缝开闭装置



镀锌薄壁
钢管中棚
棚头

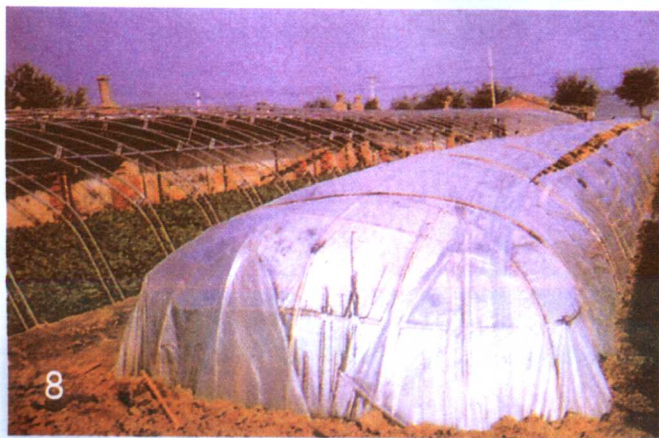
竹木结构中棚后坡、侧面用草帘保温





竹木结构中棚

竹木结构中
棚连接情况



竹木结构小棚



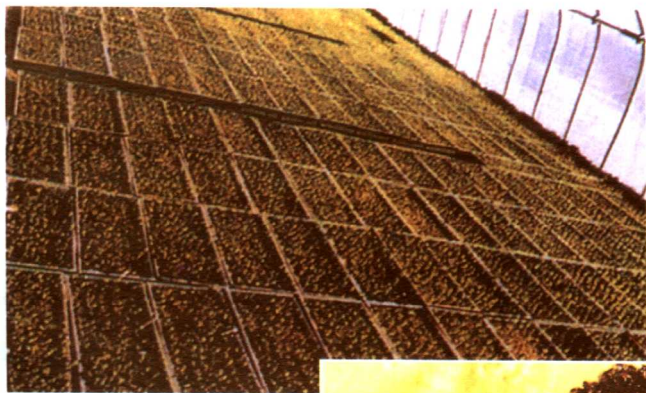
单栋式竹木结构大棚群



改良阳畦的立柱、拱杆设置



营养钵育苗



营养盘育苗

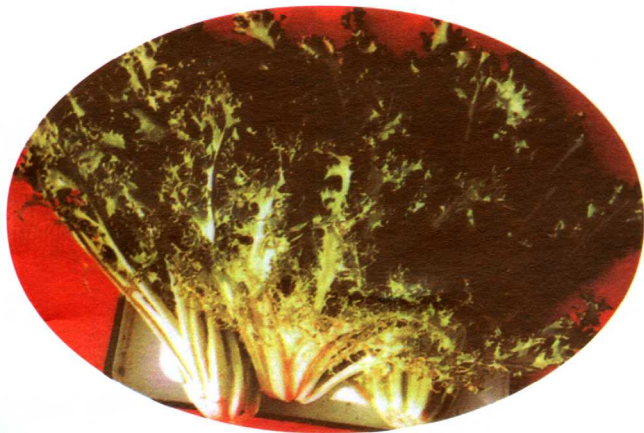


紫叶生菜



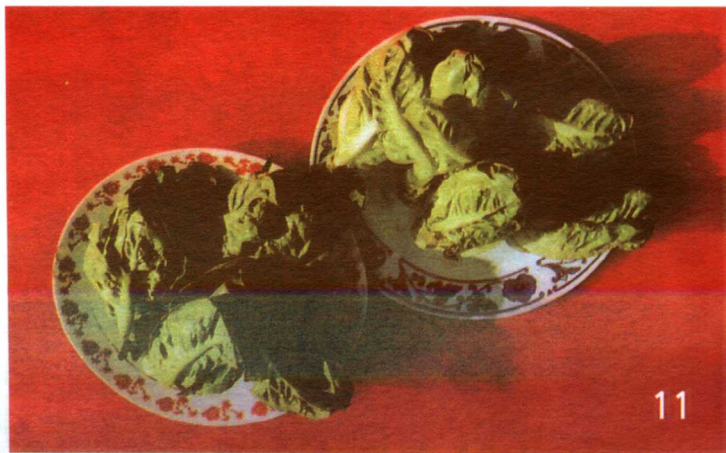
结球生菜
(翠叶生菜)

结球生菜
(翠叶生菜)



皱叶生菜

奶油生菜





绿菜花



香芹 (荷兰芹)



西 芹



樱桃萝卜（红）



樱桃萝卜（黄）



早熟的萝卜

象牙白萝卜





西葫芦



球茎茴香



豆瓣菜

韭 葱



黄皮洋葱

日本大叶菠菜

