

<<西葫芦大棚技术问答>>

图书基本信息

书名：<<西葫芦大棚技术问答>>

13位ISBN编号：9787122080417

10位ISBN编号：7122080412

出版时间：2010-7

出版单位：化学工业出版社

作者：胡永军 编

页数：175

字数：152000

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>

<<西葫芦大棚技术问答>>

前言

山东省寿光市种植蔬菜历史悠久，素有“中国蔬菜之乡”之称。

自1989年创建第一个冬暖大棚（日光温室）种植蔬菜以来，经过30多年的努力，现已发展到常年种植面积80万亩（1亩=667m²）的规模，蔬菜产业已经成为当地农民增收、增收的支柱产业。

寿光市及其周边地区农民在蔬菜生产中摸索出了一套值得推广的成功经验与技术，编著者将其汇总、整理起来，结合菜农在生产实践中经常遇到且急需解决的疑难问题、栽培注意事项等，编写了《寿光科学种菜经验问答丛书》。

丛书按蔬菜种类分为《黄瓜大棚技术问答》、《番茄大棚技术问答》、《辣椒大棚技术问答》、《茄子大棚技术问答》、《西葫芦大棚技术问答》、《丝瓜、苦瓜大棚技术问答》、《冬瓜、瓠瓜大棚技术问答》、《芸豆、豇豆大棚技术问答》8个分册。

本丛书语言通俗，把栽培经验、技术与基本理论融会于问答解析中，使农民既知其然，又知其所以然，易懂易学，实用性、操作性强。

为了便于读者使用，丛书中所提到的农药尽可能地给出了其通用名称或有效成分。

书中所得到的农药、化肥、生长调节剂使用浓度和使用量，会因作物种类和品种、生产期以及产地环境条件的差异而有一定的变化，故仅供参考，实际应用以所购产品使用说明书为准。

希望本丛书的出版能够为蔬菜科技工作者、农业院校师生、部队农副业生产人员、广大的蔬菜生产专业户起到有效地参考作用，从而推动蔬菜产业的发展。

由于编者水平所限，书中不妥之处在所难免，敬请专家和广大读者批评指正。

<<西葫芦大棚技术问答>>

内容概要

本书由中国蔬菜之乡——山东省寿光市农业一线技术推广人员编著。

编著者从生产实际出发，以问答的形式，通俗简明地介绍了寿光菜农在西葫芦保护地栽培中的种植经验与关键技术，常见的疑难问题及解决办法。

具体包括温室建造、优良品种选择、育苗技术、栽培管理、病虫害防治等问题。

本书实用性强，对提高保护地西葫芦生产水平和经济效益具有指导作用。

本书适合广大农民和基层农业科技人员阅读，也可作为相关院校的参考用书。

<<西葫芦大棚技术问答>>

书籍目录

一、日光温室及其配套设施 1 不同地区如何根据寿光经验建造日光温室 2 建造日光温室应遵循什么原则 3 寿光Ⅰ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 4 寿光Ⅱ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 5 寿光Ⅲ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 6 寿光Ⅳ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 7 寿光Ⅴ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 8 寿光Ⅵ型日光温室主要参数和建造要点有哪些 9 日光温室保温覆盖形式有哪几种 10 常用的棚膜有哪些主要特点 11 日光温室怎样覆盖薄膜 12 草苫必须符合什么样的要求? 覆盖形式有哪几种 13 如何设置顶风口? 顶风口处设挡风膜有什么样的好处 14 日光温室如何安装使用卷帘机 15 日光温室如何科学张挂反光幕 16 如何正确使用安装防虫网 17 日光温室中如何安装和使用运货吊车 18 日光温室中如何安装和使用阳光灯 19 如何设置日光温室棚膜擦拭“飘带” 二、优良品种 20 如何识别并使用主栽品种长青王3号 21 如何识别并使用主栽品种纤手 22 如何识别并使用主栽品种东葫1号 23 如何识别并使用主栽品种玉秀 24 如何识别并使用主栽品种金榜 25 如何识别并使用主栽品种长青1号 26 如何识别并使用主栽品种中葫1号 27 如何识别并使用主栽品种法国盛玉 28 如何识别并使用主栽品种斯卡万 29 如何识别并使用主栽品种阿米拉 30 如何识别并使用主栽品种金蜡烛 31 如何识别并使用主栽品种金剑 32 如何识别并使用主栽品种火箭 33 如何识别并使用主栽品种金珊瑚 34 如何识别并使用主栽品种吉美 35 如何识别并使用主栽品种美葫二号 36 如何识别并使用主栽品种早青1号 37 如何识别并使用主栽品种黑美丽 38 如何识别并使用主栽品种冷玉 39 如何识别并使用主栽品种京葫十二号 40 如何识别并使用主栽品种绿龙 41 如何识别并使用主栽品种金珠西葫芦 三、育苗技术 42 西葫芦育苗时如何配制营养土 43 播种前西葫芦种子应进行哪些处理 44 西葫芦的壮苗标准是什么 45 怎样培育西葫芦壮苗 46 日光温室秋冬茬西葫芦什么时间育苗好?如何搭建苗床 47 西葫芦穴盘育苗应掌握哪些技术环节 48 西葫芦穴盘苗的矮化技术有哪些 49 常用西葫芦嫁接砧木品种有哪些 50 西葫芦如何嫁接?嫁接后如何管理 51 怎样进行西葫芦变温育苗 52 日光温室西葫芦在苗期遇不良性天气时应如何管理 53 西葫芦苗为什么会带帽出土 54 怎样预防西葫芦幼苗徒长 55 如何利用泥炭营养块进行西葫芦育苗 56 培育西葫芦壮苗如何巧用爱多收 57 夏季培育西葫芦苗应抓好哪些关键措施 四、栽培管理 58 西葫芦生长发育要求什么样的环境条件 59 为什么说科学放风是调控日光温室环境平衡的主要措施 60 日光温室西葫芦冬春季节如何用生石灰除湿 61 冬春茬西葫芦冬季日光室内温度偏低怎么办 62 冬季日光温室西葫芦如何维持适宜的地温 63 如何搞好环境调控来保证西葫芦的品质和产量 64 冬天西葫芦日光温室什么时间放风好 65 越冬西葫芦如何应对阴雨雪天气 66 冬季连阴天过后如何对西葫芦进行管理 67 怎样减轻大雾对西葫芦的影响 68 如何采用棚中棚防连阴雨雪天气造成的低温冷害 69 西葫芦定植前如何整地施肥 70 日光温室西葫芦垄栽有哪些好处? 如何起垄 71 让西葫芦多开雌花的方法有哪些 72 日光温室西葫芦怎样才能做到巧管花、多结瓜 73 西葫芦定植后半月内重点做什么 74 为什么日光温室西葫芦提倡吊蔓栽培 75 日光温室西葫芦如何进行植株调整 76 日光温室西葫芦怎样进行人工授粉 77 如何用蔡乙酸等配制西葫芦坐果剂? 怎样使用 78 如何正确使用益果灵防治西葫芦化瓜 79 什么是日光温室西葫芦熊蜂授粉技术 80 西葫芦如何控“旺”促“壮” 81 日光温室前脸处的西葫芦为什么要重点管 82 如何使用多效唑控制秋延西葫芦旺长 83 西葫芦一概不摘叶的做法对不对 84 日光温室栽培西葫芦应该怎样进行浇水 85 冬春茬西葫芦冬季为什么主张浇温水? 怎样获取温水 86 冬季日光室内为什么不宜大水漫灌, 怎样浇水好 87 如何进行膜下滴灌浇水 88 如何协调西葫芦浇水与地温的关系 89 冬季西葫芦浇水后注意什么问题 90 为什么说冬季浇水不可多亦不可无 91 日光温室西葫芦夏季浇水应注意哪些问题 92 日光温室西葫芦施有机肥料有些什么好处 93 日光温室栽培西葫芦应该怎样科学施用速效化学肥料 94 日光温室西葫芦如何做到底肥不同、冲肥各异 95 日光温室西葫芦如何平衡施肥 96 日光温室冬春茬西葫芦如何进

<<西葫芦大棚技术问答>>

行根外追肥 97 什么是冲施肥法？

冬季日光温室内冲施肥应注意哪些问题 98 日光温室西葫芦如何采用敞穴施肥 99 滴灌施肥对肥料有哪些要求 100 膜下滴灌施肥操作方法是什么 101 为什么说增施腐殖酸能提高肥料利用率

102 土传病害严重的日光温室多施一些甲壳素肥料有什么好处 103 冬春季节日光温室西葫芦应多施一些海藻类肥料有什么好处 104 日光温室西葫芦的栽培中怎样正确使用磷肥 105 日光温室西葫芦怎样正确使用微量元素 106 糖在西葫芦生产中有哪些用处 107 如何认识和使用微生物肥料 108 如何用农作物秸秆自制生物有机肥 109 日光温室西葫芦冬季施菌肥土壤环境有什么要求

110 西葫芦定植后发现鸡粪腐熟不够怎么办 111 怎样做到鸡粪分批分次施用 112 日光温室如何合理用麦秸、麦糠 113 日光温室进行二氧化碳施肥对西葫芦有何影响 114 怎样对日光温室西葫芦进行二氧化碳气体施肥 115 日光温室西葫芦进行二氧化碳气体施肥时应注意哪些问题 116 日光温室秋延迟西葫芦如何采用株上保鲜提高经济效益 117 日光温室冬春茬西葫芦如何合理安排播期 118 深冬季节采取哪些措施进行西葫芦根系的养护 119 促使早春西葫芦早熟的措施有哪些

120 日光温室西葫芦槽式有机型无土栽培有哪些关键措施 121 日光温室西葫芦套袋栽培包括哪些关键技术 122 西葫芦应用秸秆生物反应堆和植物疫苗技术包括哪些关键环节 123 什么是西葫芦夏秋覆盖纱网遮阳防雨防虫栽培技术 124 西葫芦操作行内铺盖作物秸秆可防夏季棚内高温干旱吗

125 西葫芦夏季定植后怎样培育“壮棵” 126 防止越夏西葫芦早衰的管理措施有哪些 127 新建日光温室如何改良土壤 128 日光温室土壤积盐的原因和改良措施是什么 129 如何预防日光温室地表土结皮、不渗水 130 日光温室土壤恶化有哪些表现？

如何治理 131 日光温室改良土壤、培肥地力的措施有哪些 132 如何改良土壤透气性 133 如何用石灰氮进行土壤消毒 134 石灰氮土壤消毒后为什么要配合施用有机肥生物肥五、病虫害防治

135 深冬西葫芦防治病害要抓好哪3点 136 为什么要及早清除日光温室外的杂草 137 初夏谨防蚜虫进入日光温室 138 西葫芦病害防治要抓好哪些关键时期 139 如何从灰霉菌的特性看灰霉病的防治 140 如何调整整枝打杈时间避免西葫芦染病害 141 深冬期西葫芦重点要防好哪3种病害

142 如何从管理入手预防西葫芦“烂花” 143 冬季连阴天时如何科学用药 144 日光温室进行土壤消毒时可选用的方法和药剂有哪些 145 日光温室土壤用药剂熏蒸前后应注意哪些问题 146 如何识别和防治西葫芦蔓枯病 147 如何识别和防治西葫芦白粉病 148 如何识别和防治西葫芦绵腐病 149 如何识别和防治西葫芦菌核病 150 如何识别和防治西葫芦黑星病 151 如何识别和防治西葫芦褐斑病 152 西葫芦霜霉病和细菌性角斑病混生时如何科学防治 153 如何快速鉴定霜霉病 154 如何识别和防治西葫芦细菌性叶枯病 155 如何识别和防治西葫芦软腐病 156 如何识别和防治西葫芦病毒病 157 如何区别西葫芦病毒病与2, 4-D药害 158 如何防治西葫芦银叶病 159 如何防治烟粉虱 160 如何防治白粉虱 161 防治白粉虱的生物措施有哪些 162 如何防治美洲斑潜蝇 163 如何防治蓟马 164 如何防治斜纹夜蛾 165 如何防治茶黄螨六、生理障碍 166 如何防止西葫芦蔓拔节过高 167 西葫芦不膨果是怎么回事 168 日光温室西葫芦为什么会长成“短粗瓜” 169 金皮西葫芦瓜条变色下陷是怎么回事 170 如何正确识别和防治西葫芦缺氮症 171 如何正确识别和防治西葫芦缺磷症 172 如何正确识别和防治西葫芦缺钾症 173 如何正确识别和防治西葫芦缺钙症 174 如何正确识别和防治西葫芦缺镁症 175 如何正确识别和防治西葫芦缺锌症 176 如何正确识别和防治西葫芦缺硼症 177 如何正确识别和防治西葫芦缺铁症 178 如何正确识别和防治西葫芦氮素过剩症 179 如何识别与防治西葫芦磷过剩症 180 如何正确识别和防治西葫芦硼素过剩症 181 如何正确识别和防治西葫芦锰素过剩症 182 如何防治日光温室西葫芦只开花不结果 183 日光温室西葫芦花打顶是怎么回事 184 如何防治日光温室西葫芦落花落果 185 如何防治日光温室西葫芦化瓜 186 如何防治西葫芦尖嘴瓜 187 如何防治西葫芦大肚瓜 188 如何防治西葫芦蜂腰瓜 189 如何防治西葫芦棱角瓜 190 如何防治西葫芦弯曲瓜 191 为什么连续阴雪天骤晴揭开草苫后易造成苗的死亡，预防措施是什么 192 日光温室冬春茬西葫芦怎样预防低温冷害 193 如何识别与防治西葫芦杀菌剂药害 194 如何识别与防治西葫芦辛硫磷药害 195 如何识别与防治西葫芦2, 4-D药害 196 西葫芦多效唑药害的表现与解救方法 197 西葫芦乙烯利药害的表现与解救方法 198 如何防治西葫芦氨气中毒 199 如何防治西葫芦亚硝酸气体中毒 200 西葫芦裂果是怎么回事参考文献

<<西葫芦大棚技术问答>>

章节摘录

(3) PE复合多功能膜在PE普通棚膜中加入多种特异功能的助剂,使棚膜具有多种功能。如北京塑料研究所生产的多功能膜,集长寿、全光、防病、耐寒、保温为一体,在生产中使用反应效果良好,同样条件下,夜间保温性比普通PE膜提高1~2℃,每亩棚室使用量比普通棚膜减少30%~50%。

复合多功能膜中如果再添加无滴功能,效果将更为全面突出。

(4) PVC普通棚膜透光性能好,但易沾吸尘埃,且不容易清洗,污染后透光性严重下降。

红外线透过率比PE膜低(约低10%),耐高温日晒,弹性好,但延伸率低。

透湿性较强,雾滴较轻;密度大,同等重量的覆盖面积比PE膜小20%~25%。

PVC膜适于作夜间保温性要求高的地区和不耐湿作物设施栽培的覆盖物。

<<西葫芦大棚技术问答>>

编辑推荐

中国蔬菜之乡一线专家，从零开始手把手教您种大棚建棚、选种、育苗、栽培、病虫害等常见、关键问题全收录更有寿光农民摸索出的、独创的经验、技术秘籍……

<<西葫芦大棚技术问答>>

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>