

<<黄瓜大棚技术问答>>

图书基本信息

书名：<<黄瓜大棚技术问答>>

13位ISBN编号：9787122084088

10位ISBN编号：7122084086

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：胡永军 编

页数：175

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>

<<黄瓜大棚技术问答>>

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、技术与基本理论融汇于问答解析中，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。

书中所提到的农药、化肥、生长调节剂使用浓度和使用量，会因作物种类和品种、生长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以及广大的蔬菜生产专业户起到有效的参考作用，从而推动蔬菜产业的发展。

<<黄瓜大棚技术问答>>

内容概要

《黄瓜大棚技术问答》由我国著名的蔬菜之乡——山东省寿光市农业一线技术推广人员编著。编著者以问答形式，通俗简明地介绍了寿光农民在日光温室黄瓜生产中经常遇到的急需解决的疑难问题，栽培中应注意的关键技术和出现的新技术、典型经验等。

《黄瓜大棚技术问答》针对性、实用性和可操作性强，对提高保护地黄瓜生产的科技水平和经济效益具有积极的指导作用。

衷心期望寿光菜农的这些经验能帮助全国广大菜农走上致富道路。

《黄瓜大棚技术问答》适合广大农民和基层农业科技人员阅读，也可作为大专院校、职业校园艺专业的参考书。

<<黄瓜大棚技术问答>>

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12.建造日光温室应遵循什么原则23.寿光 型日光温室主要参数和建造要点34.寿光 型日光温室主要参数和建造要点55.寿光 型日光温室主要参数和建造要点66.寿光 型日光温室主要参数和建造要点77.寿光V型日光温室主要参数和建造要点88.寿光 型日光温室主要参数和建造要点109.日光温室保温覆盖形式有哪几种1210.常用的棚膜有哪些主要特点1311.日光温室怎样覆盖薄膜1512.如何正确使用压膜线压膜1613.草苫必须符合什么样的要求,其覆盖形式有哪几种1714.如何设置顶风口,顶风口处设挡风膜有什么好处1815.日光温室如何安装使用卷帘机2016.日光温室如何科学张挂反光幕2217.如何正确使用安装防虫网2418.日光温室中如何安装和使用运货吊车2419.日光温室中如何安装和使用阳光灯2620.如何设置日光温室棚膜擦拭“飘带”27二、优良品种21.如何识别并使用主栽油瓜品种60752822.如何识别并使用主栽品种MK?1602823.如何识别并使用主栽品种拉迪特2824.如何识别并使用主栽品种22?332925.如何识别并使用主栽品种洛瓦2926.如何识别并使用主栽品种萨瑞格2927.如何识别并使用主栽品种安丽3028.如何识别并使用主栽品种冬秀3029.如何识别并使用主栽品种以色列冬冠3030.如何识别并使用主栽品种山农5号3131.如何识别并使用主栽品种津优30号3132.如何识别并使用主栽品种津优5号3133.如何识别并使用主栽品种顶峰一号3234.如何识别并使用主栽品种津春3号3235.如何识别并使用主栽品种中农10号3236.如何识别并使用主栽品种中农13号3337.如何识别并使用主栽品种雪勇士3338.如何识别并使用主栽品种沃林12号34三、育苗技术39.如何确定日光温室黄瓜适宜的播种期3540.如何对黄瓜种子进行处理3641.黄瓜育苗营养土如何配制3742.怎样对黄瓜苗床土进行消毒3843.黄瓜育苗的措施有哪些3844.黄瓜的壮苗标准是什么,嫁接苗龄多大为宜3945.黄瓜苗期的温度和肥水管理3946.黄瓜的花芽分化有什么特点4047.哪些措施能促进黄瓜多形成雌花4148.黄瓜嫁接栽培主要的优点有哪些4249.嫁接黄瓜选用砧木依据是什么4350.黄瓜嫁接一般采用哪些方法4451.黄瓜嫁接苗如何管理4752.怎样进行黄瓜变温育苗4853.日光温室黄瓜在苗期遇不良性天气时应如何管理4854.黄瓜苗为什么会带帽出土4955.怎样预防黄瓜幼苗徒长5056.如何采用微型黄瓜侧枝进行扦插繁殖5157.如何用穴盘进行黄瓜育苗5258.如何利用泥炭营养块进行黄瓜育苗5359.如何巧用爱多收培育黄瓜壮苗54四、栽培管理60.黄瓜生长发育要求什么样的光照条件,如何调控5561.黄瓜生长发育要求什么样的温度条件,如何调控5562.黄瓜生长发育要求什么样的水分条件,如何调控5763.黄瓜生长发育要求什么样的气体条件,如何调控5764.日光温室黄瓜怎样进行起垄定植栽培5865.日光温室黄瓜为什么进行地膜覆盖栽培5866.日光温室黄瓜操作行内覆盖“生物稻壳粪”有哪些好处5967.日光温室黄瓜应采取怎样的科学定植方法6068.如何做到提高地温促缓苗6169.为什么说科学放风是调控日光温室环境平衡的主要措施6170.冬季如何降低黄瓜日光温室内的湿度6371.冬春茬黄瓜冬季日光室内温度偏低怎么办6372.冬季日光温室黄瓜如何维持适宜的地温6473.越冬黄瓜如何应对阴雨雪天气6574.冬天黄瓜日光温室什么时间放风好6675.怎样减轻大雾对日光温室黄瓜的影响6776.黄瓜温度、光照管理中存在哪些误区6877.冬季连阴天过后黄瓜怎样进行管理6978.春季当气温逐渐升高时如何管理日光温室黄瓜7079.如何做到半夜降温提高黄瓜产量7180.日光温室前脸处的黄瓜为什么要重点管7281.如何正确做到“高温养瓜”7382.日光温室黄瓜如何进行化控栽培7483.日光温室黄瓜如何进行袋装无土栽培7584.日光温室黄瓜管理中易存在的误区有哪些7685.提高黄瓜商品性的措施有哪些7886.改越冬一大茬黄瓜为冬、春二茬有什么好处7887.为什么说设施建造不合理是黄瓜高产高效的主要障碍因素7988.哪些措施可以使日光温室黄瓜有发达的根系8089.深冬季节采取哪些措施进行黄瓜根系的养护8190.日光温室黄瓜结瓜期管理重点是什么8291.冬季日光温室种植黄瓜应注意哪些问题8492.越冬茬黄瓜栽培要重点做好哪三方面的工作8493.如何根据品种选择整枝方式8694.日光温室黄瓜落蔓需注意哪些问题8795.秋季黄瓜如何进行折叠式落蔓8896.如何管理才能使日光温室越夏黄瓜高产优质8997.黄瓜夏季多结瓜的办法有哪些9098.黄瓜操作行内铺盖作物秸秆可防夏季棚内高温干旱吗9199.怎样管理才能保证黄瓜连续结瓜91100.如何识别和促生利用“回头瓜”92101.如何采用套袋新技术使黄瓜笔直而不弯93102.秋茬黄瓜种植经验有哪些94103.如何搞好环境调控来保证黄瓜的品质和产量95104.怎样浇水才能适应日光温室黄瓜对水分的要求96105.日光温室黄瓜浇水应坚持什么原则97106.冬春茬黄瓜冬季为什么主张浇温水,怎样获取温水98107.冬季日光室内为什么不宜大水漫灌,怎样浇水好99108.如何进行膜下滴灌浇水99109.如何协调黄瓜浇水与地温的关系101110.冬季黄瓜浇水后注意什么问题101111.为什么说冬季浇水不可多亦不可

<<黄瓜大棚技术问答>>

无102112.为什么提倡大量使用有机肥103113.怎样使用底肥才能使日光温室黄瓜获得高产稳产105114.冬季日光温室内冲施肥应注意哪些问题106115.日光温室黄瓜如何采用敞穴施肥107116.滴灌施肥对肥料有哪些要求108117.膜下滴灌施肥操作方法是什么109118.日光温室黄瓜为什么提倡叶面追肥,适宜的叶面肥主要有哪些110119.日光温室叶面追肥应注意哪些问题110120.为什么说增施腐殖酸能提高肥料利用率111121.如何正确认识和施用微生物肥料112122.日光温室黄瓜的栽培中怎样正确使用磷肥113123.日光温室黄瓜怎样正确使用微量元素114124.微生物菌肥为什么能改良土壤、防病和增产115125.应用菌肥存在哪些误区116126.如何用农作物秸秆自制有机肥117127.日光温室进行二氧化碳施肥对黄瓜有何影响118128.怎样对日光温室黄瓜进行二氧化碳气体施肥119129.日光温室黄瓜进行二氧化碳气体施肥时应注意哪些问题120130.日光温室黄瓜喷糖有哪些好处121131.日光温室黄瓜怎样施肥能降低果实中的硝酸盐含量121132.新建日光温室如何改良土壤122133.日光温室土壤积盐的原因和改良措施是什么124134.如何预防日光温室地表土结皮、不渗水125135.日光温室土壤恶化有哪些表现,如何治理126136.日光温室改良土壤、培肥地力的措施有哪些127137.如何改良土壤透气性128138.如何用石灰氮进行土壤消毒,消毒后为什么要增施菌肥128139.日光温室如何合理用麦秸麦糠129五、病虫害防治140.日光温室进行土壤消毒时可选用哪些药剂131141.黄瓜靶斑病有哪些症状及如何防治131142.黄瓜白粉病有哪些症状及如何防治132143.黄瓜黑星病有哪些症状及如何防治133144.黄瓜炭疽病有哪些症状及如何防治134145.黄瓜黑斑病有哪些症状及如何防治134146.黄瓜疫病有哪些症状及如何防治135147.黄瓜菌核病有哪些症状及如何防治136148.拟茎点霉引起的黄瓜根腐病有哪些症状及如何防治136149.黄瓜灰霉病较难防治的原因及防治措施137150.如何综合防治黄瓜霜霉病138151.黄瓜蔓枯病有哪些症状及如何防治140152.如何用生态调控法防治日光温室黄瓜病害140153.如何防治黄瓜细菌性角斑病143154.如何防治黄瓜细菌性斑点病144155.如何防治黄瓜细菌性缘枯病145156.如何防治黄瓜花叶病毒病145157.如何防治黄瓜绿斑花叶病毒病146158.黄瓜根结线虫病的发生情况怎样,如何防治146159.如何防治瓜绢螟147160.如何防治美洲斑潜蝇147161.如何防治蚜虫148162.如何防治白粉虱148163.如何防治蓟马149164.如何防治茶黄螨150六、生理障碍165.如何正确识别和防止黄瓜缺氮症151166.如何正确识别和防止黄瓜缺磷症151167.如何正确识别和防止黄瓜缺钾症152168.如何正确识别和防止黄瓜缺钙症153169.如何正确识别和防止黄瓜缺镁症153170.如何正确识别和防止黄瓜缺硼症154171.如何正确识别和防止黄瓜缺铁症155172.如何正确识别和防止黄瓜缺锌症155173.如何正确识别和防止黄瓜氮素过剩症155174.如何正确识别和防止黄瓜硼素过剩症156175.如何正确识别和防止黄瓜锰素过剩症157176.如何防治黄瓜花打顶157177.日光温室黄瓜如何防治氨气危害158178.日光温室黄瓜如何防治二氧化氮危害159179.日光温室黄瓜如何防治二氧化硫危害160180.如何防治黄瓜褐斑叶160181.如何防治黄瓜花斑叶161182.采取哪些措施可以防止越夏黄瓜死棵现象的发生161183.如何防止日光温室黄瓜叶片急性凋萎162184.如何防止黄瓜沤根病的发生163185.高温能使黄瓜受到哪些危害163186.如何识别与预防黄瓜溜肩果164187.如何防止黄瓜叶片生理充水165188.如何防治黄瓜叶片生理性积盐166189.如何预防黄瓜畸形瓜166190.如何识别与预防黄瓜短形果167191.黄瓜叶片过早变硬老化的原因167192.黄瓜瓜码稀、节位高是怎么回事168193.小黄瓜发生皱皮是怎么回事169194.如何防治黄瓜有花无瓜170195.黄瓜出现秧蔓虚症是怎么回事170196.怎样才能预防日光温室黄瓜的早衰171197.越冬黄瓜化瓜的原因及防治措施171198.黄瓜发生黄皮瓜是怎么回事172199.如何防止黄瓜瓜蔓徒长不坐瓜172200.小黄瓜幼瓜顶裂的原因及防治措施173参考文献

<<黄瓜大棚技术问答>>

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,在生产中使用效果良好,同样条件下,其夜间保温性比普通PE膜提高1~20,每亩(1亩 667m²)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,但易粘吸尘埃,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;相对密度大,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。

(5) PVC双防膜(无滴膜) PVC普通棚膜原料配方中按一定配比添加增塑剂、耐候剂和防雾剂,使棚膜的表面张力与水相同或相近,薄膜下面的凝聚水珠在膜面可形成一薄层水膜,沿膜面流入棚室底部土壤,不至于聚集成露滴久留或滴落。

由于无滴膜的使用,可降低棚内空气的相对湿度;露珠下落的减少可减轻某些病虫害的发生;更为值得说明的是,由于薄膜内表面没有密集的雾滴和水珠,避免了露珠对阳光的反射和吸收,增强了棚室光照,透光率比普通膜高30%左右。

晴天升温快,每天低温、弱光的时间大为减少,对设施中作物的生长发育极为有利。

透光率衰减速度快,经高强度光季节后,透光率一般会下降到50%以下,甚至只有30%左右,旧膜耐热性差,易松弛,不易压紧。

<<黄瓜大棚技术问答>>

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

<<黄瓜大棚技术问答>>

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>