第一图书网, tushu007.com

<<番茄大棚技术问答>>

图书基本信息

书名：<<番茄大棚技术问答>>

13位ISBN编号：9787122084668

10位ISBN编号：7122084663

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：176

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

前言

番茄是我国栽培面积较大的蔬菜，经济效益可观。
随着设施栽培的发展及交通运输的发达，可做到周年生产、均衡供应。
番茄含有丰富的维生素、矿物质、碳水化合物、有机酸及少量的蛋白质，因而成为人们的首选蔬菜，深受消费者喜爱。

山东省寿光市日光温室番茄栽培起步早，规模大，有许多成熟的技术和经验，可以为各地番茄种植者提供一些借鉴和帮助。
为此，编者在总结多年来一线工作经验以及寿光市当地和全国其他地区番茄生产先进经验的基础上，参考了大量的资料，以日光温室及其配套设施、优良品种、育苗技术、栽培管理、主要病虫害防治技术、生理障碍的识别与防治等为思路，根据生产实际，以问答的形式系统地介绍了番茄优质高产栽培技术，特别提供了部分寿光农民秘不外传的拿手技术和独创技术。

本书的编写从番茄生产实际出发，突出科学性、实用性和可操作性，文字通俗易懂，向广大农民朋友介绍番茄在保护地栽培中所遇到的疑难问题及其解决方法。
换句话说，本书介绍了寿光市菜农科学种植经验。
这些经验中的许多技术措施，与传统已知的专业书中介绍的并不雷同，它们来源并服务于生产实践，合理、实用，对农民朋友发展番茄生产必将起到一定的指导、促进和借鉴作用。
我们衷心希望读者能通过阅读本书掌握番茄栽培的关键技术，从而有效提高经济效益。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《番茄大棚技术问答》由中国蔬菜之乡——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番茄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。
《番茄大棚技术问答》实用性强，对提高保护地番茄生产水平和经济效益具有指导作用，衷心希望《番茄大棚技术问答》所讲的经验、技术能够帮助广大菜农走上致富之路。
《番茄大棚技术问答》适合广大农民和基层农业科技人员阅读，也可作为相关院校的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<番茄大棚技术问答>>

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Ⅰ型日光温室主要参数和建造要点34.寿光Ⅱ型日光温室主要参数和建造要点55.寿光Ⅲ型日光温室主要参数和建造要点66.寿光Ⅳ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Ⅵ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2519.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.如何识别并使用抗TY病毒品种凯美2822.如何识别并使用抗TY病毒品种欧娜2823.如何识别并使用抗TY病毒品种宝丽2824.如何识别并使用抗TY病毒品种宝塔利亚2925.如何识别并使用抗TY病毒品种红佳丽2926.如何识别并使用抗TY病毒品种帝豪2927.如何识别并使用抗TY病毒品种粉佳美3028.如何识别并使用抗TY病毒品种迪利奥3029.如何识别并使用主栽品种百利3030.如何识别并使用主栽品种欧拉玛3131.如何识别并使用主栽品种玛瓦3132.如何识别并使用主栽品种FA?14203133.如何识别并使用主栽品种普罗旺斯3234.如何识别并使用主栽品种绿宝石3235.如何识别并使用抗TY病毒樱桃番茄品种红帅3236.如何识别并使用主栽樱桃番茄品种金珠3337.如何识别并使用主栽樱桃番茄品种千禧3338.如何识别并使用主栽樱桃番茄品种红粉天使33三、育苗技术39.番茄的适龄壮苗标准是什么3440.如何选择番茄育苗床地及配制育苗营养土3441.番茄种子处理及播种应掌握哪些技术3642.如何进行苗床管理3643.番茄育苗应掌握哪些要点3744.如何采用穴盘育苗法培育番茄壮苗3845.如何利用泥炭育苗营养块进行番茄育苗3946.如何进行番茄分枝扦插育苗4047.如何进行番茄水插育苗4148.番茄嫁接育苗有什么好处4149.嫁接育苗对砧木有哪些要求4250.目前常用的番茄砧木有哪些4251.适合番茄的嫁接方法有哪些？
嫁接时应注意些什么4352.嫁接砧木苗子粗度和高度达不到要求怎么办4453.番茄苗劈接法嫁接应掌握哪些要点4454.番茄苗靠接法嫁接应掌握哪些要点4655.提高番茄嫁接成活率的关键技术有哪些4856.什么是“ 假成活苗 ”？
怎样区别“ 假成活苗 ”4957.番茄接穗多芽嫁接育苗有哪些方法5058.早春及越夏番茄育苗易出现哪些问题？
解决办法有哪些5059.番茄育苗苗床出现小苗黄化、僵化是怎么回事5260.怎样避免出现番茄“ 高脚子叶苗 ”53四、栽培管理61.为什么说科学放风是调控日光温室环境平衡的主要措施5462.日光温室番茄冬春季节如何用生石灰除湿5563.冬季日光温室番茄栽培增温、保温要注意哪些事项5564.冬季日光温室番茄如何维持适宜的地温5665.冬季日光温室番茄栽培会遇到哪些不利天气？
对此怎样应对5766.冬天日光温室番茄什么时间放风好5867.如何加强日光温室番茄冬季弱光补偿管理5868.日光温室番茄如何吊架5969.番茄栽培打杈应注意哪些问题6070.番茄打叶应注意哪些问题6171.日光温室番茄怎样进行连续摘心栽培6272.日光温室番茄整枝应注意哪些问题6273.什么是番茄“ 双根双蔓 ”整枝法6374.什么是番茄弓形整枝法6475.延长番茄结果的方法有哪些6676.如何促进日光温室番茄坐果率6677.日光温室番茄在留果与保果方面有哪些秘诀6778.怎样从植株形态看日光温室番茄栽培环境是否适宜6879.如何提高番茄的精品果率6980.提高番茄精品率如何从点花坐果做起7081.冬季番茄转色期管理中存在哪些误区7182.一大茬番茄怎样进行植株调整7283.番茄促转色为什么不能过度提温7384.春季番茄浇水后为什么不宜大幅提温7485.日光温室番茄使用2，4?D蘸花应掌握哪些关键技术7586.如何让一穗果实均衡膨果7687.为什么说番茄转色期的管理很重要7688.如何巧缩串收番茄果柄7789.哪些措施可减少番茄残次果的发生7890.番茄最后一穗果以上为什么仍需留顶叶7991.为什么说番茄蘸花不可取8092.怎样才能充分利用番茄的不定根8193.番茄果实套袋有什么好处？
如何操作8294.日光温室番茄浇水技术有哪些8295.日光温室番茄浇水应坚持什么原则8396.冬春茬番茄冬季为什么主张浇温水？
怎样获取温水8497.冬季日光温室内为什么不宜大水漫灌？

<<番茄大棚技术问答>>

怎样浇水好8498.如何进行膜下滴灌浇水8699.如何协调番茄浇水与地温的关系87100.为什么说冬季浇水不可多亦不可无88101.日光温室番茄如何施用底肥效果更好89102.冬季日光温室内冲施肥应注意哪些问题89103.日光温室番茄如何采用敞穴施肥90104.滴灌施肥对肥料有哪些要求91105.膜下滴灌施肥操作方法是什么92106.日光温室番茄为什么提倡叶面追肥93107.日光温室叶面追肥应注意哪些问题94108.日光温室番茄合理追肥应遵循什么原则95109.日光温室番茄如何做到科学施肥保高产95110.日光温室番茄如何正确施用硅肥96111.为什么说增施腐殖酸能提高肥料利用率97112.如何认识和使用微生物肥料98113.如何用农作物秸秆自制生物有机肥99114.微生物菌肥为什么能改良土壤、防病和增产100115.应用菌肥存在哪些误区102116.番茄定植后发现鸡粪腐熟不够怎么办103117.日光温室番茄如何科学使用二氧化碳施肥104118.番茄越夏如何防治败秧106119.如何调控越夏番茄长势107120.越夏番茄结果后期管理中存在哪些误区109121.日光温室无限生长型番茄盘干落秧技术包括哪些关键措施110122.日光温室樱桃番茄整枝落蔓栽培包括哪些技术措施111123.日光温室番茄埋茎再生一种三收栽培包括哪些关键环节113124.日光温室番茄低节位换头超高产栽培包括哪些措施114125.日光温室番茄如何进行有机生态型无土栽培116126.日光温室番茄一大茬栽培包括哪些关键环节118127.番茄栽培中如何使用萘乙酸119128.新建日光温室如何改良土壤120129.日光温室土壤积盐的原因和改良措施是什么121130.如何预防日光温室地表土结皮、不渗水122131.日光温室土壤恶化有哪些表现？
如何治理123132.日光温室改良土壤、培肥地力的措施有哪些124133.如何改良土壤透气性125134.如何用石灰氮进行土壤消毒126135.土壤消毒后为什么要配合施用有机肥生物肥127136.日光温室如何合理使用麦秸麦糠127五、病虫害防治137.如何防治秋番茄烂果129138.导致番茄盛果期死棵病害及防治措施有哪些130139.番茄防死棵做好哪三步131140.番茄根部病害综合防治措施有哪些132141.日光温室番茄早疫病的发生与防治方法有哪些133142.日光温室番茄晚疫病的发生与防治方法有哪些133143.日光温室番茄斑枯病的发生与防治方法有哪些134144.日光温室番茄灰霉病的发生与防治方法有哪些134145.日光温室番茄菌核病的发生与防治方法有哪些135146.日光温室番茄叶霉病的发生与防治方法有哪些136147.日光温室番茄灰叶斑病的发生与防治方法有哪些136148.日光温室番茄青枯病的发生与防治方法有哪些137149.番茄细菌性髓部坏死病及防治方法有哪些138150.番茄细菌性斑点病的发生与防治技术是什么138151.如何正确辨别和防治番茄病毒病139152.如何正确识别和防治番茄TY病毒病140153.日光温室番茄根结线虫病的发生与无公害防治方法有哪些141154.如何防治蓟马142155.如何防治白粉虱143156.如何防治美洲斑潜蝇143157.如何防治二十八星瓢虫144158.如何防治斜纹夜蛾144159.如何防治棉铃虫144160.如何防治茶黄螨145161.如何防治红蜘蛛145六、生理障碍162.如何正确识别和防治番茄缺氮症147163.如何正确识别和防治番茄缺磷症147164.如何正确识别和防治番茄缺钾症148165.如何正确识别和防治番茄缺钙症149166.如何正确识别和防治番茄缺镁症149167.如何正确识别和防治番茄缺硫症150168.如何正确识别和防治番茄缺硼症151169.如何正确识别和防治番茄缺铁症151170.如何正确识别和防治番茄缺锌症152171.如何正确识别和防治番茄缺锰症152172.如何正确识别和防治番茄缺钼症153173.如何正确识别和防治番茄氮素过剩症153174.如何正确识别和防治番茄硼素过剩症154175.如何正确识别和防治番茄锰素过剩症154176.冬季如何防止日光温室番茄僵果154177.如何防止番茄成“ 花脸 ”155178.番茄果实皴皮原因及预防措施156179.如何预防秋季日光温室番茄叶片翻卷157180.日光温室番茄揭苫后植株萎蔫怎样防治159181.番茄裂果的种类、产生的原因及防治措施是什么160182.番茄嫩茎穿孔病发生的原因与防治措施有哪些161183.如何防治日光温室番茄2，4?D药害162184.如何区别番茄激素中毒与番茄蕨叶病毒症状163185.番茄落花落果的原因有哪些？
怎样防治番茄结果期花果脱落164186.怎样防治番茄畸形果165187.如何防治番茄畸形花166188.如何应对日光温室番茄氨气害的发生166189.如何应对日光温室番茄亚硝酸气害的发生167190.番茄果实外表看有棱角是怎么回事？
如何防治168191.如何防治番茄萼片干边169192.番茄高温障碍症状表现和防治措施是什么170193.怎样防治番茄网纹果171194.番茄为什么会出现木栓化硬皮果171195.番茄果肉维管束组织呈黑褐色是怎么回事172196.日光温室番茄早衰怎么治172197.如何识别和防治番茄果实脐腐病173198.大红番茄果实成熟时呈黄褐色是怎么回事174199.如何识别和防治番茄绿肩果病174200.如何识别和防治番茄日烧病175参考文献

第一图书网, tushu007.com

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1～2℃，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，效果将更佳。
（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；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用于栽培不耐湿作物的覆盖物。
（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；还有一点优点是，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。

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……

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