

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

图书基本信息

书名：<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

13位ISBN编号：9787122084118

10位ISBN编号：7122084116

出版时间：2010-7

出版单位：化学工业

作者：胡永军 编

页数：173

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>

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

前言

芸豆、豇豆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。芸豆、豇豆含有丰富的维生素、矿物质、碳水化合物及少量的蛋白质，因而深受消费者喜爱。山东省寿光市日光温室芸豆、豇豆栽培起步早，规模大，有许多成熟的技术和经验，可以为各地芸豆、豇豆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芸豆、豇豆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芸豆、豇豆优质高产栽培技术，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。本书的编写从芸豆、豇豆生产实际出发，突出科学性、实用性和可操作性，文字通俗易懂，以问答形式向广大农民朋友介绍芸豆、豇豆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，对农民朋友发展芸豆、豇豆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芸豆、豇豆栽培的关键技术，从而有效提高经济效益。

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

内容概要

《芸豆、豇豆大棚技术问答》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农民在芸豆、豇豆生产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。

《芸豆、豇豆大棚技术问答》实用性强，对提高保护地芸豆、豇豆生产水平和经济效益具有指导作用。

《芸豆、豇豆大棚技术问答》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。

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

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 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.草苫必须符合什么样的要求,其覆盖形式有哪几种1613.如何设置顶风口,顶风口处设挡风膜有什么好处1714.日光温室如何安装使用卷帘机1915.日光温室如何科学张挂反光幕2216.如何正确使用安装防虫网2317.日光温室中如何安装和使用运货吊车2418.日光温室中如何安装和使用阳光灯2519.如何设置日光温室棚膜擦拭“飘带”26二、芸豆名优品种20.如何识别并使用主栽品种碧丰2721.如何识别并使用主栽品种老来少2722.如何识别并使用主栽品种将军一点红2723.如何识别并使用主栽品种架豆王2824.如何识别并使用主栽品种丰收1号2825.如何识别并使用主栽品种秋抗6号2926.如何识别并使用主栽品种九粒白2927.如何识别并使用主栽品种芸丰2928.如何识别并使用主栽品种双丰2号3029.如何识别并使用主栽品种双丰3号3030.如何识别并使用主栽品种紫花架油豆3031.如何识别并使用主栽品种龙油豆三号3132.如何识别并使用主栽品种黄金钩3133.如何识别并使用主栽品种一棵树31三、芸豆育苗技术34.日光温室早春茬芸豆栽培为什么要求育苗移栽3235.日光温室早春茬芸豆生产怎样培育壮苗3236.什么是芸豆断根扦插播种育苗3437.什么是穴盘法培育壮苗技术3438.什么是泥炭营养块育苗技术3639.日光温室栽培芸豆为什么要蹲苗,怎样蹲苗3740.芸豆育苗中常出现哪些問題,如何解决37四、芸豆栽培管理41.芸豆生长发育对光照、温度和水分有什么要求4042.芸豆的生育周期及各期的特点是什么4143.芸豆根系生长特点与日光温室栽培有何关系,如何协调根系与根瘤菌共生性4344.为什么说科学放风是调控日光温室环境平衡的主要措施4445.日光温室栽培芸豆冬春季节有哪些除湿措施4546.怎样提高日光温室保温性能4647.冬季日光温室芸豆如何维持适宜的地温4748.如何采用棚中棚防连阴雨天气造成的低温冷害4849.日光温室芸豆越冬期间雪后怎样管理4950.怎样减轻大雾对芸豆的影响5051.怎样进行日光温室土壤消毒5152.芸豆日光温室栽培的季节和茬次如何安排5253.日光温室芸豆种植成败的关键因素是什么5354.越冬茬芸豆播期如何确定,怎样播种5355.芸豆越冬栽培包括哪些关键技术措施5456.日光温室早春茬芸豆栽培密度多大合适,植株如何调整5657.日光温室早春茬芸豆高产栽培怎样进行管理5758.寿光种植芸豆高手在管理春茬芸豆时有哪些成功经验5859.日光温室芸豆夏季高产栽培包括哪些关键技术5960.越夏芸豆高产栽培有何秘诀6061.越夏芸豆如何采用“转呼啦圈”控制秧蔓旺长6062.秋延后茬芸豆为什么要求直播、密植6163.秋延后茬芸豆高产栽培有哪些技术要点6264.如何进行保护地芸豆抗重茬栽培6365.日光温室芸豆怎样保花保荚6566.如何促进日光温室芸豆“二次结荚”6667.如何提高蔓生芸豆结荚率6768.寿光菜农在日光温室芸豆保花保荚管理方面有哪些经验做法6869.日光温室芸豆培育根系措施有哪些7170.什么是日光温室芸豆去病枝再生新技术7271.日光温室芸豆如何采用立柱状整枝7372.芸豆单蔓整枝高产栽培技术包括哪些关键环节7473.芸豆花期有哪“四忌”7574.日光温室芸豆浇水应坚持什么原则7675.冬春茬芸豆冬季为什么主张浇温水,怎样获取温水7776.冬季温室内为什么不宜大水漫灌,怎样浇水好7877.如何进行膜下滴灌浇水7978.芸豆浇水是如何做到先“补”后“调”8079.如何协调芸豆浇水与地温的关系8180.为什么说冬季浇水不可多亦不可无8281.芸豆萎蔫就是土壤缺水了吗8382.日光温室芸豆施有机肥料有些什么好处8483.芸豆越冬茬栽培如何科学施肥8584.芸豆高产栽培对基肥有哪些要求,怎样使用基肥8685.芸豆定植后发现鸡粪腐熟不够怎么办8786.如何认识和使用微生物肥料8887.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8988.冬春季节日光温室芸豆应多施一些海藻类肥料有什么好处8989.什么是冲施肥法,冬季温室内冲施肥应注意哪些问题9090.日光温室芸豆如何采用敞穴施肥9191.什么是滴灌施肥法,滴灌施肥对肥料的要求9292.膜下滴灌施肥操作方法是什么9393.芸豆三步施肥法的具体要点是什么9494.温室芸豆为什么提倡叶面追肥,适宜的叶面肥主要有哪些9595.温室叶面追肥应注意哪些问题9696.为什么说芸豆花期补硼不科学97五、豇豆优良品种97.如何识别并使用主栽豇豆品种望丰早豇809898.如何识别并使用主栽豇豆品种浙翠1号9899.如何识别并使用主栽豇豆品种正大55599100.如何识别并使用主栽豇豆品种长剑99101.如何识别并使用主栽豇豆品种之豇28?299102.如何识别并使用主栽豇豆品种鲁农长浪99103.如何识别并使用主栽豇豆品种长顺100104.如何识别并使用主栽豇豆品种鑫棚8号100105.如何识别并使用主栽豇豆品种绿丰

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

青99100106.如何识别并使用主栽豇豆品种中华豇豆王100六、豇豆育苗技术107.豇豆育苗为什么使用塑料营养钵最好102108.豇豆育苗营养土如何配制102109.豇豆育苗怎样进行播种,如何培育壮苗103110.豇豆幼苗定植前怎样锻炼105七、豇豆栽培管理111.日光温室豇豆如何整地定植、如何管理106112.日光温室豇豆为什么实行吊蔓栽培法107113.日光温室豇豆如何进行植株调整107114.日光温室豇豆生产中如何采用化控技术108115.怎样让豇豆多坐荚109116.如何防豇豆空蔓110117.怎样延长春豇豆采收期111118.如何促进豇豆翻花提高量111119.怎样才能获得豇豆持续高产112120.怎样理解豇豆管理上的“先控后促”113121.春豇豆“伏歇”现象产生的原因及避免措施114122.如何防止豇豆在采收盛期大量落叶114123.如何做到科学采收豇豆115124.豇豆一生水肥如何控制115125.无公害豇豆如何施用基肥115126.日光温室豇豆栽培如何科学施肥116127.豇豆施肥要减氮吗117128.冬春茬豇豆使用二氧化碳增产效果如何,怎样使用118129.豇豆高产栽培应抓住哪些关键措施120130.日光温室豇豆早春茬栽培包括哪些关键技术120131.豇豆应用生物反应堆和植物疫苗技术包括哪些技术环节121132.日光温室豇豆覆盖防虫网栽培技术要点有哪些123133.夏秋豇豆防虫网覆盖栽培中常见问题及防治措施124134.新建日光温室如何改良土壤126135.日光温室土壤积盐的原因和改良措施是什么127136.如何预防日光温室地表土结皮、不渗水128137.日光温室土壤恶化有哪些表现,如何治理129138.如何改良土壤透气性130139.如何用石灰氮进行土壤消毒130140.石灰氮土壤消毒后为什么要配合施用有机肥生物肥131八、芸豆、豇豆病虫害防治141.如何识别和防治豆类猝倒病133142.如何识别和防治豆类锈病133143.如何识别和防治豆类煤污病134144.如何识别和防治豆类轮纹斑病134145.如何识别和防治豆类红斑病135146.如何识别和防治豆类黑斑病136147.如何识别和防治豆类斑点病136148.如何识别和防治豆类白绢病137149.如何识别和防治豆类白粉病137150.如何识别和防治豆类枯萎病138151.如何识别和防治豆类灰霉病138152.如何识别和防治豆类菌核病139153.如何识别和防治豆类根腐病140154.如何识别和防治豆类炭疽病141155.如何识别和防治豇豆霜霉病142156.如何识别和防治豇豆灰斑病142157.怎样识别和防治芸豆花叶病143158.如何识别和防治豇豆花叶病144159.如何识别和防治豆类细菌性晕疫病144160.如何识别和防治豆类细菌性疫病145161.豇豆疫病与细菌性疫病的区分与防治145162.如何识别和防治豆类细菌叶斑病146163.如何识别和防治豆类根结线虫病147164.如何识别和防治豆荚螟147165.如何识别和防治豆野螟148166.如何识别和防治茶黄螨149167.如何识别和防治红蜘蛛149168.如何识别和防治棕榈蓟马150169.如何识别和防治美洲斑潜蝇150170.如何识别和防治二十八星瓢虫151171.如何识别和防治点蜂缘蝽151172.如何识别和防治黄守瓜152173.如何识别和防治棉铃虫152174.如何识别和防治蛴螬153175.如何识别和防治地老虎153九、芸豆、豇豆生理病害176.如何防治芸豆沤根155177.如何识别与防治芸豆高温障碍156178.芸豆不坐荚是怎么回事157179.如何识别与防治芸豆秕荚157180.如何识别与防治芸豆弯荚158181.如何识别与防治芸豆露粒159182.芸豆落花落荚的原因有哪些,其具体防范措施有哪些159183.日光温室芸豆高秧低产的原因是什么,有哪些解决措施161184.如何识别与防治芸豆冷害162185.日光温室芸豆发生磺酰脲类除草剂药害原因与补救措施164186.如何正确识别和防止芸豆缺氮症164187.如何正确识别和防止芸豆缺钾症165188.如何正确识别和防止芸豆缺钙症165189.如何正确识别和防止芸豆缺镁症166190.如何正确识别和防止芸豆缺铁症166191.如何正确识别和防止芸豆缺锌症167192.如何正确识别和防止芸豆缺硼症168193.如何正确识别和防止芸豆缺钼症168194.如何防治芸豆氨气危害169195.如何防治芸豆亚硝酸气危害170196.豇豆育苗期间常出现沤根和烧根是怎么回事,如何防治171197.如何防治豇豆冷风为害171198.如何防止豇豆落花落荚172199.豇豆荚果的几种形态异常现象发生的原因是什么173200.豇豆豆荚变短是怎么回事174参考文献

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

章节摘录

各地建造日光温室时，不同地区，要根据当地经纬度和气候条件，对日光温室的高度、跨度以及墙体厚度等做好调整。

如东北一带的日光温室建造如与山东寿光一样，那么日光温室体的采光性和保温性将大为不足；而南方地区的日光温室建造如与寿光一样，则日光温室的实种面积将受限。

因此建造日光温室要根据寿光经验做到因地制宜。

(1) 正确调整日光温室棚面形状和宽、高的比例日光温室棚面形状及面角是影响日光温室日进光量和升温效果的主要因素，在进行日光温室建造时，必须考虑当地情况合理选择设计。

在各种日光温室面形状中，以圆弧形采光效果最为理想。

日光温室面角指日光温室透光面与地平面之间的夹角。

当太阳光透过日光温室膜进入日光温室时，一部分光能转化为热能被棚架和棚膜吸收（约占10%），部分被棚膜反射掉，其余部分则透过棚膜进入日光温室。

棚膜的反射率越小，透过棚膜进入日光温室的太阳光就越多，升温效果也就越好。

最理想的效果是，太阳垂直照射到日光温室面，透过的光照强度最大。

简单地说，要使采光、升温与种植面积较好地结合起来，日光温室宽与高的比例就要合适。

不同地区合适的日光温室高与宽的比例是不同的。

经过试验和测算，日光温室宽和高的计算方法可以用下面的公式计算。

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

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

<<芸豆、豇豆大棚技术问答>>

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>