

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

图书基本信息

书名：《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

13位ISBN编号：9787109050709

10位ISBN编号：710905070X

出版时间：1998-04

出版社：中国农业出版社

作者：苏崇森

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

内容概要

瓜菜是人们日常生活中不可缺少的主要副食品，随着改革开放，国民经济增长速度较快，人民生活水平不断提高。人们不仅需要足够的瓜菜，而且，对种类、品质的要求也越来越高，这也是人们生活质量水平提高的一个重要标志。因此，新、优、奇、特的品种深受广大消费者和生产者的欢迎，“两高一优”栽培技术为广大瓜菜生产者所追求。本书以科学性、实用性、可操作性为编写出发点，力求深入浅出，阐述瓜菜四季栽培的基本知识、育苗技术、新优品种、主要瓜菜四季栽培技术及病虫害防治要点，并尽可能介绍国内外最新的研究成果和信息，力图使广大瓜菜生产者，学到比较新的实用科学技术。本书采用问答形，针对生产中出现的普遍问题，给予详细解答，读者可根据自己情况，各取所需，择其阅读，一看就懂，一学就会，做了就能取得较高的经济效益。

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

作者简介

作者简介

苏崇森，副研究员，1937年生于甘肃省兰州市。

1960年毕业于西北农业大学园艺系，分配至陕西省农业科学院蔬菜研究所工作。历任所长等职。1983~1985年作为访问学者赴日本千叶大学园艺学部留学。回国后兼任全国蔬菜工厂化育苗协会副理事长、西北区蔬菜新技术协会理事长、陕西省决策咨询委员会委员、省农业科学院学术委员会委员、台湾农友种苗公司顾问等职。现任陕西农丰蔬菜种苗研究所所长。

出版的著作有：《瓜菜新优品种高效栽培技术》、《西北蔬菜保护地栽培》、《黄瓜新品种及四季栽培》、《中国名特优蔬菜品种及栽培》、《草莓栽培及加工》、《现代无土栽培技术》、《日汉农业词典》等。

书籍目录

目录

一 瓜菜四季栽培生产的基本条件和茬次安排

- 1 瓜菜栽培需要哪些基本条件？
- 2 瓜菜生产对环境条件要求如何？
- 3 蔬菜生产为什么会出现淡季？
- 4 如何克服淡季供应？
- 5 瓜菜生产的基本茬口有几种类型？
- 6 怎样才能提高各茬次的效益？
- 7 什么是立体栽培？
- 8 瓜类间作套种有哪几种形式？
- 9 西瓜与蔬菜间作套种应注意哪些问题？
- 10 蔬菜间作套种有哪几种形式？
- 11 蔬菜间作套种应注意哪些问题？
- 12 蔬菜轮作倒茬有哪些好处？
- 13 怎样培肥菜田和对菜田进行土壤改良？
- 14 瓜菜生长发育需要哪些营养元素？
- 15 怎样根据蔬菜的长相诊断缺肥现象？
- 16 各种肥料能不能混合施用？
- 17 怎样进行根外追肥？
- 18 主要农家肥料含什么成分？
- 19 主要化学肥料养分含什么成分？

二 瓜菜四季栽培的育苗技术

- 20 育苗有几种主要形式？
- 21 瓜菜育苗的意义和特点是什么？
- 22 什么是温室育苗？温室育苗应注意什么问题？
- 23 什么是酿热温床育苗？
- 24 什么是电热温床育苗？
- 25 使用电加温线应注意哪些问题？
- 26 什么是冷床育苗？
- 27 什么是无土育苗？
- 28 无土育苗的技术要点是什么？
- 29 什么是嫁接育苗？
- 30 什么是蔬菜工厂化育苗？
- 31 什么是露地育苗？
- 32 怎样设计各育苗阶段的配套设施比例？
- 33 怎样配制培养土？
- 34 怎样确定育苗的适宜播种期？
- 35 怎样确定播种量和播种面积？
- 36 播种前种子如何消毒？
- 37 怎样浸种催芽？
- 38 怎样掌握最佳播种方法？
- 39 何时分苗最好？
- 40 幼苗期苗床如何管理？
- 41 分苗床如何管理？
- 42 阴天、雨天、雪天如何管理苗床？
- 43 怎样锻炼幼苗？
- 44 什么是壮苗？其标准是什么？

- 45 炎热夏季如何育好蔬菜苗？
- 46 蔬菜苗期有哪些虫害？如何防治？
- 47 蔬菜苗期有哪些病害？如何防治？
- 三 适宜四季栽培的新优品种
- 48 什么是良种？优良品种应具备哪些条件？
- 49 如何选购优良的蔬菜种子？
- 50 怎样鉴别新陈种子？
- 51 如何保管蔬菜种子？
- 52 如何延长种子的贮藏寿命？
- 53 如何识别几种难以识别的种子？
- 54 种子的发芽率和发芽势如何计算？
- 55 什么是种子的活力？
- 56 怎样测定种子的活力？
- 57 怎样进行蔬菜种子发芽试验？
- 58 什么是杂种优势？为什么一代杂种种子不能继续作种子使用？
- 59 番茄有哪些新优品种？
- 60 辣椒有哪些新优品种？
- 61 茄子有哪些新优品种？
- 62 西瓜有哪些新优品种？
- 63 黄瓜有哪些新优品种？
- 64 甜瓜有哪些新优品种？
- 65 南瓜有哪些新优品种？
- 66 白菜有哪些新优品种？
- 67 甘蓝有哪些新优品种？
- 68 根菜类有哪些新优品种？
- 69 稀有蔬菜有哪些新优品种？
- 四 瓜菜四季栽培的形式
- 70 什么是日光温室？
- 71 日光温室有哪几种形式？
- 72 短后坡高后墙型日光温室的结构有何特点？
- 73 琴弦式日光温室有何特点？
- 74 怎样建造日光温室？
- 75 日光温室的茬次怎样安排？
- 76 日光温室黄瓜栽培的关键技术是什么？
- 77 黄瓜嫁接技术的要点是什么？
- 78 日光温室冬春茬番茄高产优质栽培的关键技术是什么？
- 79 日光温室冬春茬番茄栽培应选用什么品种？
- 80 如何培育日光温室冬春茬番茄的适龄壮苗？
- 81 在日光温室如何定植好冬春茬番茄？
- 82 如何进行冬季日光温室的增温保温？
- 83 温室番茄如何保花保果？
- 84 什么是塑料大棚？
- 85 塑料大棚的结构有哪几种类型？
- 86 塑料大棚内能种哪些蔬菜？
- 87 塑料大棚蔬菜栽培的管理要点是什么？
- 88 农用塑料拱棚薄膜有哪些种类？
- 89 塑料薄膜有什么特性？
- 90 塑料薄膜老化的原因是什么？
- 91 如何使用和保管塑料薄膜？

- 92如何粘补和修补塑料薄膜？
- 93什么是地膜覆盖栽培？
- 94地膜覆盖有什么特点？
- 95适宜地膜覆盖的塑料薄膜有哪些？
- 96地膜覆盖有哪几种形式？
- 97地膜覆盖适应于哪些蔬菜？
- 98地膜覆盖怎样施肥？
- 99怎样保证地膜覆盖的质量？
- 100地膜覆盖如何使用除草剂？
- 101什么是无土栽培？
- 102无土栽培有哪几种形式？
- 103无土栽培的基质如何选用？
- 104无土栽培的营养液如何配制？
- 105什么是蔬菜遮阳网覆盖栽培？
- 106遮阳网有哪些性能？
- 107应用遮阳网需要注意什么问题？
- 108什么是蔬菜浮面覆盖栽培？
- 109采用浮面覆盖有什么好处？
- 110蔬菜浮面覆盖采用什么材料最好？
- 111怎样使用无纺布进行浮面覆盖？
- 五 主要瓜菜的四季栽培技术
- （一）西瓜
- 112西瓜有什么营养价值？
- 113西瓜对环境条件有什么要求？
- 114大棚早熟西瓜如何栽培？
- 115露地大型西瓜如何栽培？
- 116什么是无籽西瓜？
- 117无籽西瓜的特征是什么？
- 118怎样繁育无籽西瓜？
- 119怎样种好无籽西瓜？
- 120西瓜怎样整枝压蔓？
- 121西瓜嫁接有什么好处？
- （二）甜瓜
- 122甜瓜有什么营养价值？
- 123如何做到甜瓜多茬栽培？
- 124甜瓜对环境条件有什么要求？
- 125大棚甜瓜如何栽培？
- 126甜瓜如何整枝？
- 127如何辨别甜瓜的采收期？
- （三）黄瓜
- 128黄瓜有何营养价值？
- 129黄瓜对环境条件有何要求？
- 130黄瓜四季栽培的茬次如何安排？
- 131黄瓜各茬次应选用什么品种？
- 132黄瓜四季栽培中最难的是哪一茬？
- 133春季露地黄瓜如何栽培？
- 134如何栽培夏秋露地黄瓜？
- （四）其它瓜类
- 135南瓜类有哪些营养价值？

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

- 136南瓜有几种类型？其特征是什么？
- 137西葫芦对环境条件有什么要求？
- 138如何栽培冬春日光温室西葫芦？
- 139西洋南瓜如何栽培？
- 140中国南瓜的栽培要点是什么？
- 141苦瓜有什么营养价值？
- 142苦瓜的栽培要点是什么？
- 143丝瓜有什么营养价值？
- 144丝瓜的栽培技术要点是什么？
- 145佛手瓜有何营养价值？
- 146露地如何栽培佛手瓜？
- 147塑料大棚和日光温室如何栽培佛手瓜？

（五）番茄

- 148番茄有何营养价值？
- 149怎样做到番茄四季生产？
- 150番茄四季栽培的技术要点是什么？
- 151如何防止番茄的落花落果？
- 152如何使用番茄坐果激素？
- 153番茄的整枝形式有几种？
- 154番茄为什么会出现畸形果？
- 155秋延后番茄的栽培技术要点是什么？
- 156番茄怎样贮藏保鲜？

（六）辣椒及甜椒

- 157辣椒有什么营养价值？
- 158辣椒对环境条件有何要求？
- 159塑料大中棚辣椒栽培的技术要点是什么？
- 160日光温室春茬辣椒栽培的技术要点是什么？
- 161怎样种好线辣椒？
- 162麦辣套种的技术要点是什么？
- 163如何利用辣椒残株再生？

（七）茄子

- 164茄子有何营养价值？
- 165如何催好茄子的种芽？
- 166茄子苗期管理的特点是什么？
- 167茄子如何整枝打老叶？

（八）白菜类

- 168白菜类有什么营养价值？
- 169大白菜秋季生产的播种期如何选择？
- 170秋季大白菜丰产栽培技术要点是什么？
- 171如何种好春季大白菜？
- 172不结球白菜有哪些种类？
- 173怎样做到青菜排开播种周年供应？
- 174如何栽培菜心？

（九）甘蓝类

- 175甘蓝有何营养价值？
- 176甘蓝类有哪几种蔬菜？
- 177结球甘蓝的生长发育特点是什么？
- 178春甘蓝的覆盖栽培技术要点是什么？
- 179怎样种好夏秋甘蓝？

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

- 180花椰菜生长发育特点是什么？
- 181花椰菜对环境条件有何要求？
- 182春覆盖菜花栽培技术要点是什么？
- 183怎样种好秋覆盖菜花？
- 184青花菜的植物学特性是什么？
- 185青花菜春栽技术要点是什么？
- 186青花菜秋种栽培技术要点是什么？
- 187球茎甘蓝生长特性是什么？
- 188如何种好球茎甘蓝？
- 189芥蓝的生长特点是什么？
- 190如何种好芥蓝？

(十) 豆类

- 191菜豆有哪些营养价值？
- 192怎样种好春覆盖菜豆？
- 193怎样种好秋菜豆？
- 194豇豆有何营养价值？
- 195怎样种好豇豆？
- 196荷兰豆有何营养价值？
- 197如何种好荷兰豆？
- 198毛豆有何营养价值？
- 199毛豆的栽培技术要点是什么？

(十一) 根菜类

- 200根菜类蔬菜有哪些种类？其特性是什么？
- 201萝卜有何营养价值？
- 202怎样做到萝卜四季栽培周年供应？
- 203胡萝卜有何营养价值？
- 204怎样种好胡萝卜？
- 205怎样种好根用甜菜？
- 206怎样种好辣根？
- 207牛蒡有何营养价值？
- 208如何种好牛蒡？

(十二) 葱蒜类(香辛类)

- 209葱蒜类蔬菜有哪几种？有什么特性？
- 210大葱有何营养价值？
- 211如何种好大葱？
- 212大蒜有何营养价值？
- 213如何种好大蒜？
- 214如何种好冬蒜苗？
- 215洋葱有何营养价值？
- 216怎样种好洋葱？
- 217如何防止洋葱先期抽薹？
- 218韭菜有何营养价值？
- 219如何使韭菜四季生产？
- 220如何种好保护地韭菜？
- 221如何栽培韭黄？

(十三) 稀有蔬菜

- 222百合主要有哪些营养价值？
- 223百合的栽培技术要点是什么？
- 224芦笋有何营养价值？

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

- 225怎样种好芦笋？
- 226黄秋葵有何营养价值？
- 227如何种好黄秋葵？
- 228金针菜有何营养价值？
- 229怎样栽培金针菜？
- 230如何加工干制黄花菜？
- 231草莓有何营养价值？
- 232如何培育草莓的健壮苗？
- 233怎样栽培塑料大棚内的草莓？
- 234叶用莴苣（生菜）有何营养价值？
- 235怎样种好叶用莴苣？
- 236蕹菜有何营养价值？
- 237蕹菜栽培有哪些技术要点？
- 238苋菜有何营养价值和保健作用？
- 239苋菜的栽培技术要点是什么？
- 240落葵有何营养价值？
- 241如何种好落葵？
- 242怎样栽培番杏？
- 243怎样种菊花脑？
- 244怎样种罗勒？
- 245怎样种草石蚕？
- 246怎样种紫苏？
- 247怎样种香芹？
- 248怎样种芥菜？
- 249怎样种叶用枸杞？
- 250如何种好榨菜？
- 六 主要蔬菜病虫害防治
- 251防治蔬菜病虫害应掌握哪些基本知识？
- 252农药有几大类？如何使用？
- 253防治蔬菜害虫常用哪些农药？
- 254防治蔬菜病害常用哪些农药？
- 255什么叫生物农药？
- 256怎样配制农药？
- 257农药要不要混合使用？
- 258如何才能提高农药的防治效果？
- 259怎样防治蔬菜的苗期病害？
- 260怎样防治黄瓜霜霉病？
- 261怎样防治黄瓜的枯萎病？
- 262怎样防治黄瓜灰霉病？
- 263怎样防治黄瓜白粉病？
- 264怎样防治瓜类炭疽病？
- 265怎样防治西葫芦病毒病？
- 266怎样防治番茄早疫病？
- 267怎样防治番茄病毒病？
- 268怎样防治番茄青枯病？
- 269怎样防治番茄灰霉病？
- 270怎样防治番茄叶霉病？
- 271怎样防治番茄脐腐病？
- 272怎样防治茄子的绵疫病？

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

- 273怎样防治茄子褐纹病？
 - 274怎样防治辣椒炭疽病？
 - 275怎样防治辣椒病毒病？
 - 276怎样防治白菜三大病害？
 - 277怎样防治西芹菌核病？
 - 278怎样防治芹菜早疫病？
 - 279什么是薹菜轮斑病？如何防治？
 - 280生菜腐烂病如何防治？
 - 281落葵蛇眼病如何防治？
 - 282薹菜褐斑病如何防治？
 - 283苋菜白锈病如何防治？
 - 284黄花菜锈病如何防治？
 - 285黄花菜叶枯病如何防治？
 - 286芦笋茎枯病如何防治？
 - 287芦笋炭疽病如何防治？
 - 288草莓灰霉病如何防治？
 - 289荷兰豆褐斑病如何防治？
 - 290如何防治蔬菜地下害虫？
 - 291怎样防治蚜虫？
 - 292怎样防治菜青虫？
 - 293怎样防治棉铃虫？
 - 294怎样防治黄条跳甲？
 - 295怎样防治二十八星瓢虫？
 - 296怎样防治小菜蛾？
 - 297怎样防治野蛴螬？
 - 298怎样防治豌豆潜叶蝇？
 - 299怎样防治温室白粉虱？
 - 300怎样防治茄子红蜘蛛？
- 附录

《瓜菜四季栽培及病虫害防治问答》

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:www.tushu000.com