

《生菜 莴笋 花椰菜 绿菜花生产160问》

图书基本信息

书名：《生菜 莴笋 花椰菜 绿菜花生产160问》

13位ISBN编号：9787109038400

10位ISBN编号：7109038408

出版时间：1998-05

出版社：中国农业出版社

作者：滕人贵,等

页数：209

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

内容概要

内容提要

本书对生菜、莴笋、花椰菜和绿菜花，从形态特征、生育周期、对环境条件的要求，到露地栽培以及各种保护地设施栽培技术，贮藏保鲜和采种，生理障害和病虫害防治，作了详细地阐述和重要地理论分析。

鉴于这几种蔬菜都需要育苗移栽，并且周年生产，所以对各种苗床、各种保护设施的类型、结构建造、环境调控、育苗技术、灾害性天气的对策，作了广泛的介绍。

书籍目录

目录

序

前言

一 概况

(一) 苗床

- 1 蔬菜育苗常用的苗床有哪几种？各有何特点？
- 2 冷床怎样建造？
- 3 马粪（酿热）温床怎样建造？
- 4 烟道加温温床怎样建造？
- 5 电热温床怎样建造？
- 6 塑料薄膜小拱棚怎样建造和应用？
- 7 什么叫改良阳畦？怎样建造？
- 8 竹木结构塑料大棚怎样建造？
- 9 怎样粘接和修补塑料大棚薄膜？
- 10 钢筋骨架无柱空心大棚怎样设计棚型？
- 11 怎样防止大棚薄膜因大风受到破损？
- 12 中棚和大棚有什么区别？
- 13 塑料大棚内环境条件有什么特点？

(二) 日光温室

- 14 什么叫日光温室？
- 15 日光温室有哪些主要型式？
- 16 琴弦式日光温室怎样建造？
- 17 拱圆式温室怎样建造？
- 18 怎样确定日光温室的角度？
- 19 怎样确定日光温室前后排间的距离？
- 20 怎样确定日光温室的跨度？
- 21 怎样确定日光温室的长度？
- 22 怎样确定日光温室的墙体和后屋面的厚度？
- 23 怎样提高日光温室的保温性能？
- 24 日光温室小气候有何特点？
- 25 在盐碱地建造日光温室怎样克服地下水位低地表返盐碱等不利因素？
- 26 为什么日光温室冬季栽培必须使用无滴膜？生产上应用的无滴膜有几种？
- 27 日光温室怎样排湿和放风？
- 28 日光温室遇到灾害性天气怎么办？
- 29 日光温室张挂反光幕有什么好处？怎样张挂？
- 30 日光温室冬季不放风时二氧化碳不足怎么办？

(三) 育苗

- 31 蔬菜育苗在生产上有哪些作用？
- 32 怎样进行蔬菜的种子消毒？
- 33 什么叫种子的低温和变温处理？
- 34 什么叫苗龄？什么叫适龄壮苗？
- 35 怎样进行播前浸种催芽？
- 36 种子催芽后不能及时播种怎么办？
- 37 怎样防止种子浸种催芽“扣盆”？
- 38 蔬菜育苗怎样确定播种期和播种量？

- 39 蔬菜育苗怎样播种？
- 40 怎样防止烟尘污染温室（床）和幼苗？
- 41 怎样防止育苗期间苗床温度过低？
- 42 怎样防止育苗期间阳畦湿度过大？
- 43 怎样防止苗床出现“秃疮头”？
- 44 怎样防止五氯硝基苯产生药害？
- 45 怎样防止幼苗“顶盖子”、“戴帽子”？
- 46 怎样防止幼苗分苗（移栽）后死苗？
- 47 苗床上蝼蛄横行怎么办？
- 48 怎样防止幼苗徒长和老化？
- 49 育苗期间遇到连阴雨雪天怎么办？
- 50 同一苗床内幼苗生长势不一致怎么办？
- 51 怎样防止营养幼苗子叶过早脱落？
- 52 定植前如何锻炼幼苗不受霜冻？
- （四）保护地蔬菜生产常见的问题
- 53 怎样防止大棚内湿度过大？
- 54 怎样防止大棚被风刮破和被大雪压垮？
- 55 怎样防止大棚四周的幼苗受霜冻？
- 56 怎样防止浇水作业时水过地皮湿？
- 57 怎样防止地膜覆盖春叶菜顶膜灼伤？
- 58 怎样计算地膜的每亩使用量？
- 59 保护地蔬菜生产怎样安排茬口？
- 60 大、中、小棚覆盖的塑料薄膜有哪些种类？
- 61 什么是不织布？在蔬菜生产上如何使用？
- 62 地膜有哪些种类？
- 63 温室和塑料大棚蔬菜低温冷害有哪些表现？有什么对策？
- 64 温室和塑料大棚蔬菜高温危害有哪些表现？有什么对策？
- 65 营养元素缺乏或过剩有什么危害？
- 66 为什么温室、大棚土壤容易受盐类危害 蔬菜长不好？怎样防止危害？
- 67 对温室、大棚怎样进行消毒？
- 68 地膜覆盖栽培土壤温度怎样变化？
- 69 地膜覆盖栽培对土壤水分有什么影响？
- 二生菜（叶用莴苣）
- 70 生菜原产地、来历及栽培概况如何？
- 71 生菜有哪些营养成分？
- 72 生菜有哪些植物学性状？
- 73 生菜有哪几个变种或类型？
- 74 生菜品种有哪些？
- 75 生菜种小、体轻，撒播“打团”怎么办？
- 76 生菜周年供应市场在播种育苗方面应做好哪些工作？
- 77 怎样做好海绵块无土育苗？
- 78 各种生菜种植密度多大合适？怎样定植？
- 79 生菜在生长发育过程中对温度和光照有什么要求？
- 80 生菜最喜欢在什么土壤中生长？

- 81 结球生菜在结球期如缺钾为什么会严重减产？
- 82 生菜对水分有什么要求？
- 83 生菜在南方及北方周年生产有哪些配套技术？应该怎样安排？
- 84 生菜生产由过去春秋两大季变为周年生产上市怎样克服严寒和酷暑的不利条件？
- 85 怎样克服结球生菜结球后期软腐和裂球？
- 86 结球生菜为什么有时不能结球？
- 87 生菜在日光温室 大棚等保护地栽培时 需注意哪些问题？
- 88 什么叫蔬菜营养液栽培（无土栽培）？到何处去买营养液？
- 89 怎样进行日光温室、大棚营养液生菜栽培？
- 90 日光温室营养液生菜栽培容易出现哪些问题？怎样解决？
- 91 生菜的采收有什么标准要求？
- 92 生菜如何进行简易贮藏保鲜？温湿度多少合适？
- 93 怎样做好生菜的采种工作？
- 94 生菜留种过程中 为什么有时能正常开花而不能结实？
- 95 怎样防治莴苣霜霉病？
- 96 怎样防治莴苣菌核病？
- 97 怎样防治莴苣灰霉病？
- 98 怎样防治莴苣叶斑病？
- 99 怎样防治莴苣病毒病？
- 100 怎样防治莴苣缺硼病？
- 三 莴笋（茎用莴苣 莴苣笋）
- 101 莴笋的生产、市场现状及发展前景怎样？
- 102 莴笋有哪些营养成分？
- 103 莴笋有哪些植物学性状？
- 104 莴笋在生长发育过程中对温度和光照有什么要求？
- 105 莴笋在生长发育过程中对土壤和肥水有什么要求？
- 106 莴笋有哪些品种？
- 107 莴笋的周年生产与供应在我国城市郊区是怎样实现的？
- 108 莴笋春夏秋冬四季栽培各有哪些特点？
- 109 以莴笋为原料 能制成哪几种名特产加工品？怎样制做？
- 110 莴笋的播种方法有干播 湿播两种 怎样进行播种好？
- 111 莴笋在苗期管理方面要注意哪几项关键技术？
- 112 莴笋怎样定植及田间管理？
- 113 怎样防止莴笋蹿高、抽薹？
- 114 秋莴笋在夏季和秋初的高温季节播种 播前怎样低温处理种子？
- 115 怎样防止莴笋茎部裂口？
- 116 莴笋的收获标准和收获适期有什么要求？

- 117 秋莴笋延迟采收应采取什么措施？
- 118 莴笋采收后怎样进行贮藏保鲜？
- 119 莴笋的采种怎样进行？
- 120 莴笋 大白菜 菠菜等霜霉病会不会互相侵染？
- 四 花椰菜（菜花 花菜）
- 121 花椰菜原产地、来历及栽培概况如何？
- 122 花椰菜有哪些营养成分？
- 123 花椰菜有哪些植物学性状？
- 124 花椰菜在生长发育过程中对温度和光照有什么要求？
- 125 花椰菜在生长发育过程中对土壤和营养有什么要求？
- 126 花椰菜在生长发育过程中对水分有什么要求？
- 127 花椰菜有哪些早中、晚熟品种？
- 128 春播花椰菜栽培上有哪些技术要求？
- 129 夏播花椰菜栽培上有哪些技术要求？
- 130 秋播花椰菜栽培上有哪些技术要求？
- 131 花椰菜怎样遮护花球？怎样采收？
- 132 春花椰菜在京津地区冷床和改良阳畦采种有哪些技术要求？
- 133 花椰菜采留种在全国四大地区有什么差异？需要注意哪些技术措施？
- 134 秋花椰菜在京津地区温室采种有哪些技术要求？
- 135 上海地区选用哪些花椰菜品种排开播种 周年供应？
- 136 花椰菜的早、晚熟品种之间怎样套种？
- 137 怎样防止春花椰菜“散球”？
- 138 怎样防止花椰菜的花球老化？
- 139 秋花椰菜收获时花球太小怎么办？
- 140 怎样防止花椰菜幼苗黑根？
- 141 花椰菜有哪些病虫害？怎样防治？
- 142 花椰菜适合贮藏的品种有哪些？贮藏标准是什么？
- 143 花椰菜如何贮藏保鲜？
- 五 绿菜花（青花菜 茎花椰菜）
- 144 绿菜花的原产地、来历及栽培概况如何？
- 145 绿菜花的生产、市场现状及发展前景怎样？
- 146 绿菜花是什么？它与花椰菜有哪些不同之处？
- 147 绿菜花有哪些营养成分？
- 148 绿菜花有哪些植物学性状？
- 149 绿菜花在生长发育过程中对温度和光照有什么要求？
- 150 绿菜花在生长发育过程中对土壤 水分和营养有什么要求？
- 151 绿菜花的花芽分化所需温度是多少？花芽分化与单株产量有什么关系？
- 152 绿菜花有哪些品种？
- 153 绿菜花春播夏收栽培有哪些技术措施？
- 154 绿菜花夏播秋冬收获栽培有哪些技术措施？

155 长江三角洲地带绿菜花周年生产供应有哪些技术措施？

156 怎样防止绿菜花畸形花球的发生？

157 怎样防治绿菜花的病虫害？

158 什么是BT杀虫剂？它有什么作用？怎样使用效果好？

159 绿菜花怎样采收和贮藏？

160 绿菜花制种有哪些技术措施？

附表1常用蔬菜种子参数表

附表2主要蔬菜浸种催芽温度与时间

附表3各种肥料混合施用情况

附表4常用农药混合使用表

附表5配制不同浓度、数量农药所需原药量查对表

附表6几种主要蔬菜的苗龄

附表7植物生长调节剂使用浓度配制表

附表8每亩（666.6平方米）容纳株数查对表

附表9几种植物生长调节激素在蔬菜上应用的方法

附表10几种常用杀虫杀菌剂简介

附表11几种主要蔬菜各种元素吸收量

附表12稀释倍数与成分浓度（ppm）换算表

《生菜 莴笋 花椰菜 绿菜花生产16》

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