

豆类蔬菜温室大棚栽培及病虫害防治160问



[豆类蔬菜温室大棚栽培及病虫害防治160问_下载链接1](#)

著者:贾普选

出版者:中国农业出版社

出版时间:1999-01

装帧:平装

isbn:9787109054066

内容简介

本书以问答的形式介绍了豇豆、菜豆、荷兰豆、毛豆、刀豆等豆类蔬菜温室大棚优质高产栽培与病虫害防治技术。主要包括：优良品种，栽培茬次安排，生长发育特点及其对环境条件的要求，育苗、定植及肥水管理技术，病虫害防治方法等内容。同时简明地介绍了豆类芽菜生产技术要点。

本书简明实用，可操作性强，可供广大菜农及蔬菜生产技术人员参考使用。

作者介绍:

目录: 目录
出版说明

一 温室大棚豆类蔬菜栽培概述

1. 棚室生产豆类蔬菜的意义和前景如何？
2. 棚室豆类蔬菜栽培有哪些类型？
3. 棚室豆类蔬菜栽培育苗都有哪些形式？
4. 育苗用的阳畦怎样建造？
5. 什么叫温床育苗？建造模式有哪些？
6. 酿热温床怎样建造？电热温床如何建造？
7. 什么叫改良阳畦？怎样建造？
8. 怎样建造小拱棚？中拱棚与小拱棚有什么区别？
9. 塑料大棚有哪些类型？怎样建造？
10. 日光温室主要有哪些类型？
11. 日光温室建造的技术参数是什么？
12. 棚室用膜有哪些种类？各有什么特点？
13. 豆类蔬菜在棚室环境条件下栽培成败的关键是什么？

二 豇豆

14. 豇豆的起源与棚室栽培有哪些关系？
15. 豇豆都有哪些营养价值？在我国棚室栽培情况如何？
16. 适应棚室栽培的豇豆有哪些优良品种？
17. 怎样贮存豇豆种子？怎样鉴别豇豆种子的使用价值？
18. 豇豆根系发育的特点在棚室栽培条件下如何？
19. 豇豆茎有什么特点？在棚室条件下有什么变化？
20. 豇豆叶片有何特征 在棚室条件下形态变化如何？
21. 豇豆棚室栽培开花有什么特点？豇豆荚生长发育有什么特点？
22. 豇豆生育周期所需时间在棚室中生产有什么变化？
23. 豇豆对水分、土壤养分的要求如何？
24. 豇豆对光照、温度条件的要求如何？
25. 豇豆棚室生产如何安排茬口？
26. 豇豆用种量怎样计算？育苗面积需多大？
27. 豇豆育苗为什么使用塑料营养钵最好？
28. 豇豆育苗营养土如何配制？
29. 豇豆育苗怎样进行播种？如何培育壮苗？
30. 豇豆幼苗定植前怎样锻炼？

31. 温室冬春茬豇豆生产为什么要多施有机肥?
32. 冬春茬豇豆如何整地定植? 定植后如何管理?
33. 冬春茬豇豆栽培为什么“控促”管理很重要?
34. 冬春茬豇豆怎样插架最好?
35. 冬春茬豇豆如何进行植株调整?
36. 冬春茬豇豆怎样进行肥水管理?
37. 冬春茬豇豆为什么易出现落花现象? 怎样防止?
38. 冬春茬豇豆为什么会大量落叶? 怎样预防?
39. 冬春茬豇豆使用二氧化碳增产效果如何? 怎样使用?
40. 为什么冬春茬豇豆盛荚期后的管理也是提高产量的关键?
41. 豇豆采收应注意什么问题? 何时采收?
42. 早春茬豇豆大棚栽培怎样安排播期?
43. 早春茬豇豆整地、定植要注意什么问题?
44. 如何调节早春豇豆营养生长与生殖生长的关系?
45. 如何延长早春茬豇豆的结荚时间?
46. 早春茬豇豆为什么要及早进行植株调整?
47. 早春茬豇豆定植后落叶现象怎样防止?
48. 早春茬豇豆怎样选留夏秋茬生产用种?
49. 豇豆怎样防止出现“铁石豆”?
50. 棚室怎样种好矮生豇豆?
51. 棚室夏茬豇豆栽培经济效益如何?
52. 夏茬豇豆为什么不宜育苗移栽?
53. 夏茬豇豆播期确定应注意什么?
54. 夏茬豇豆选择哪些品种最好?
55. 夏茬豇豆管理应注意什么问题?
56. 秋冬茬豇豆播种应注意哪些问题?
57. 秋冬茬豇豆为什么要“多促少控”? 为什么要早打顶?
58. 秋冬茬豇豆怎样抓好肥水管理?
59. 秋冬茬豇豆何时扣棚膜? 扣棚膜后要注意哪些问题?
60. 秋冬茬豇豆怎样短时间贮存?
61. 怎样防治豇豆锈病?
62. 怎样防治豇豆白粉病?
63. 怎样防治豇豆叶斑病?
64. 怎样防治豇豆疫病?
65. 怎样防治豇豆轮纹病?
66. 怎样防治豇豆花叶病?
67. 怎样防治豇豆豆荚螟?
68. 怎样防治豇豆小地老虎为害?

三 菜豆

69. 菜豆起源在什么地方? 我国栽培历史有多久?
70. 菜豆都有哪些营养价值?
71. 菜豆根系生长特点与棚室栽培有何关系?
72. 菜豆茎的生长特点在棚室栽培中表现如何?
73. 菜豆的叶、花序与花有什么特点?
74. 菜豆果荚的发育特点是什么?
75. 菜豆种子有什么特点?
76. 菜豆生育周期是如何划分的?
77. 菜豆发芽期 幼苗期生长有什么特点?
78. 菜豆抽蔓期 开花结荚期生长有什么特点?
79. 菜豆对温度、光照条件有什么要求?
80. 菜豆对水分条件和空气相对湿度有什么要求?
81. 菜豆对土壤养分有什么要求?
82. 适宜棚室栽培的菜豆品种有哪些?
83. 菜豆棚室栽培的季节和茬次如何安排?

- 84.棚室菜豆种植成败的关键因素是什么？
- 85.越冬茬菜豆栽培为什么一般不要求浸种？
- 86.菜豆越冬茬栽培要求施多少肥料？
- 87.越冬茬菜豆播期如何确定？怎样播种？
- 88.越冬茬菜豆栽培密度多大比较适宜？
- 89.越冬茬菜豆高产的管理要点是什么？
- 90.大棚早春茬菜豆栽培为什么要求育苗移栽？
- 91.大棚早春茬菜豆生产怎样培育壮苗？
- 92.大棚早春茬菜豆栽培密度多大合适？植株如何调整？
- 93.大棚早春茬菜豆怎样防止落花落荚？
- 94.大棚早春茬菜豆高产栽培怎样进行管理？
- 95.如何促进大棚菜豆“二次结荚”？
- 96.中、小棚早春茬菜豆如何确定播期？栽培密度宜多大？
- 97.中、小棚菜豆栽培管理要点是什么？
- 98.春季菜豆怎样选留种子？
- 99.秋延后茬菜豆为什么要求直播、密植？
- 100.秋延后茬菜豆高产栽培有哪些技术要点？
- 101.秋延后茬菜豆棚室栽培何时扣膜好？
- 102.菜豆苗期猝倒病有什么症状？怎样防治？
- 103.菜豆立枯病有什么症状？怎样防治？
- 104.怎样防治菜豆细菌性疫病？
- 105.怎样防治菜豆枯萎病？
- 106.怎样防治菜豆灰霉病？
- 107.怎样防治菜豆锈病？
- 108.怎样防治菜豆菌核病？
- 109.怎样防治菜豆炭疽病？
- 110.怎样防治菜豆红斑病？
- 111.怎样防治菜豆角斑病？
- 112.菜豆虫害有哪些？

四 荷兰豆

- 113.荷兰豆的起源与棚室栽培有什么关系？
- 114.荷兰豆的营养价值和栽培前景如何？
- 115.荷兰豆的根系发育、茎叶发育在棚室栽培中表现如何？应注意什么问题？
- 116.荷兰豆开花结荚有何特点？
- 117.荷兰豆对光照 温度有什么要求？
- 118.荷兰豆对水分、土壤养分有什么要求？
- 119.荷兰豆生育周期如何划分？
- 120.荷兰豆发芽期 幼苗期的管理要点是什么？
- 121.荷兰豆抽蔓期 开花结荚期的管理要点是什么？
- 122.棚室栽培荷兰豆的茬次如何安排？
- 123.荷兰豆播种前为什么要进行低温春化处理？怎样处理？
- 124.荷兰豆播种前用根瘤菌拌种有什么好处？
- 125.荷兰豆有哪些主要类型和优良品种？
- 126.荷兰豆怎样施肥整地？
- 127.荷兰豆怎样培育壮苗？
- 128.荷兰豆冬茬 早春茬栽培的管理要点有哪些？
- 129.荷兰豆秋冬茬栽培应注意哪些问题？
- 130.什么原因引起荷兰豆落花落荚？怎样预防？
- 131.荷兰豆的不同食用部位怎样适期采收？
- 132.荷兰豆怎样留种？
- 133.怎样防治荷兰豆褐斑病？
- 134.怎样防治荷兰豆白粉病？
- 135.怎样防治荷兰豆潜叶蝇？
- 136.荷兰豆棚室生产还易发生什么病虫害？如何防治？

五 毛豆

- 137.毛豆棚室栽培的前景如何？
- 138.毛豆在棚室栽培成败的关键是什么？
- 139.毛豆茎、叶、根有什么特征？
- 140.毛豆花的形成有哪些特点？
- 141.毛豆的生育周期如何划分？
- 142.毛豆发芽期、苗期的管理要点是什么？
- 143.毛豆开花结荚期 灌浆鼓粒期应注意哪些问题？
- 144.毛豆对土壤养分、温度条件有什么要求？
- 145.毛豆对光周期的反应在棚室栽培中有什么要求？
- 146.毛豆棚室栽培有哪些优良品种？
- 147.毛豆棚室栽培茬口如何安排？
- 148.秋冬茬毛豆怎样直播为好？
- 149.冬春茬怎样育苗移栽好？
- 150.毛豆棚室栽培的肥水管理要注意什么问题？
- 151.怎样防止棚室毛豆大量落花落荚？
- 152.毛豆怎样适时采收？怎样选留种子？
- 153.毛豆有哪些病害？如何防治？

六 刀豆

- 154.刀豆起源在哪里？我国栽培历史有多久？
- 155.刀豆棚室栽培有什么价值？有哪些品种类型？
- 156.刀豆的植物学特征是怎样的？
- 157.棚室栽培的刀豆茬次如何安排？
- 158.秋冬茬刀豆栽培的管理技术要点有哪些？
- 159.冬春茬刀豆栽培的管理技术要点有哪些？
- 160.刀豆如何选留种子？
- 161.刀豆有哪些病虫害？如何防治？

七 豆类芽菜生产技术

- 162.棚室豆类芽菜生产的市场前景如何
- 163.适宜棚室生产的豆类芽菜有哪些品种？应采用什么方法最好？
- 164.棚室生产黄豆芽绿豆芽的技术要点是什么？
- 165.棚室绿色豆芽菜生产的技术要点是什么？
- 166.豌豆芽菜棚室高产栽培技术要点是什么？

• • • • • ([收起](#))

[豆类蔬菜温室大棚栽培及病虫害防治160问_下载链接1](#)

标签

评论

[豆类蔬菜温室大棚栽培及病虫害防治160问_下载链接1](#)

书评

[豆类蔬菜温室大棚栽培及病虫害防治160问_下载链接1](#)