

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787811171815

10位ISBN编号：7811171813

出版时间：2007-4

出版时间：中国农业大学出版社

作者：朱立新

页数：291

字数：212000

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>

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

内容概要

本书为农业科技图书，主要面向从事蔬菜生产的农业技术人员和广大菜农。

书中主要介绍了菜豆、豇豆和豌豆三种豆类蔬菜的栽培类型和品种，对环境条件的要求和适宜的栽培季节、茬口安排、播种技术、不同栽培方式下的栽培管理要点、间套作栽培技术、采收要求及采收后的处理、病虫害防治方法等。

书中还着重介绍了绿色食品生产中的农药和肥料使用准则；各种施肥方法及其他新技术。

本书采用问答形式，每个问题相对独立，读者可根据需要查看相关内容，使用方便。

因此说，本书是广大蔬菜种植者的好工具、好帮手。

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

书籍目录

- 菜豆 一、菜豆的类型和品种 1、菜豆有哪些种类和类型？
- 2、菜豆的根系有什么特点？
 - 3、菜豆的茎叶有什么特点？
 - 4、菜豆是怎样开花和坐果的？
 - 5、菜豆的生长发育周期是怎样划分的？
 - 6、菜豆对温度有什么要求？
 - 7、菜豆对光照有什么要求？
 - 8、菜豆对水分有什么要求？
 - 9、菜豆要求怎样的土壤和营养条件？
 - 10、近几年蔓生菜豆有哪些优良新品种？
 - 11、近几年矮生菜豆有哪些优良新品种？
 - 12、引进新的菜豆品种时应注意哪些问题？
 - 13、如何识别新旧、假劣菜豆种子？
 - 14、选购种子应注意哪些问题？
- 二、菜豆的茬口安排和播种 15、菜豆适合在什么季节栽培？
- 16、菜豆都有哪些栽培茬口？
 - 17、播种前需要对菜豆种子进行哪些处理？
 - 18、怎样进行菜豆的露地直播？
 - 19、菜豆的育苗设施有哪些？
 - 20、怎样制作菜豆的育苗床？
 - 21、菜豆怎样进行播种前的种子处理和播种？
 - 22、怎样进行苗期管理？
 - 23、菜豆的田间管理有哪些主要环节？
- 三、不同季节菜豆的栽培技术要点 24、春季露地菜豆怎样播种或育苗？
- 25、春季露地菜豆怎样进行田间管理？
 - 26、春季露地菜豆怎样进行施肥？
 - 27、早春地膜覆盖栽培怎样选择品种和做畦？
 - 28、早春地膜覆盖栽培怎样播种和覆膜？
 - 29、早春栽培育苗定植方式下怎样覆盖地膜？
 - 30、小拱棚春早熟菜豆栽培技术要点是什么？
 - 31、大棚春早熟菜豆栽培怎样选择品种和育苗定植？
 - 32、大棚春早熟菜豆栽培定植后怎样进行田间管理？
 - 33、日光温室早春茬菜豆栽培怎样选择品种和育苗定植？
 - 34、日光温室早春茬菜豆栽培怎样进行田间管理？
 - 35、为什么进行夏季高山菜豆栽培？
 - 36、夏季高山菜豆栽培的技术要点是什么？
 - 37、夏秋茬露地菜豆怎样进行品种选择和播种？
 - 38、夏秋茬露地菜豆怎样进行田间管理？
 - 39、小拱棚秋延后菜豆怎样进行品种选择和播种？
 - 40、小拱棚秋延后菜豆怎样扣棚和进行田间管理？
 - 41、大棚秋延后菜豆栽培的技术要点是什么？
 - 42、日光温室秋冬茬菜豆栽培怎样进行品种选择和播种？
- 四、菜豆的间套作栽培技术 五、菜豆的采收和采后的商品化处理 六、菜豆的病虫草害防治 七、绿色食品菜豆生产中的农药使用 八、菜豆的施肥 九、菜豆生产中的其他新技术
- 豇豆 一、豇豆的主要类型和品种 二、豇豆的主要栽培技术 三、豇豆的间套作栽培 四、豇豆的病虫草害防治

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

治豌豆 一、豌豆的基本特征特性 二、籽用豌豆栽培技术 三、食荚豌豆栽培技术 四、豌豆苗栽培技术附录1 无公害食品 菜豆生产技术规程附录2 无公害食品 豇豆生产技术规程附录3 无公害食品 豌豆生产技术规程参考文献

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

章节摘录

菜豆 一、菜豆的类型和品种 1.菜豆有哪些种类和类型？

菜豆，为豆科菜豆属蔓生或矮生一年生草本植物。

主要包括2大类：一是以收获嫩荚做蔬菜用的软荚类；二是以收获子粒为目的的硬荚类。

同时，在2大类之中还有一部分粮菜兼用品种。

本书中介绍的是作为蔬菜用的软荚类。

根据植株的生长习性，将菜豆分为蔓生、半蔓生和矮生3个类型：蔓生菜豆又叫架豆、芸架豆、豆角，其茎生长点为枝芽。

茎蔓无限生长，花自下而上陆续开放，每株开花80~120朵。

主蔓左旋，每个茎节的腋芽可抽出侧枝和花序。

茎节多抽出的花序也多，因此，随植株茎蔓的生长可增加花序数，使其结荚期长，收获期长，产量较高。

一般播种至采收50~90天，采收期30~60天。

矮生菜豆又叫芸豆、四季豆、芸扁豆，是蔓生类型的变种，为有限生长，植株矮小而直立。

一般在主枝发生4~8节后，主枝的生长点转化为花芽。

每株开花30~80朵，成荚20~50个。

这种类型开花早，但花期短，采收期也短，产量较低。

从播种到采收50天左右，适于早熟栽培和机械化栽培。

半蔓生类型的生长习性介于蔓生和矮生类型之间，品种较少，栽培不普遍。

根据生育期长短，将菜豆分为早熟、中熟和晚熟3个类型。

根据嫩荚的形状和颜色，分为6个类型：扁荚类型，豆荚扁条形，荚色有黄色、绿色或绿白色，有的荚带有条斑，这种类型在我国种植比较广泛。

圆棍荚类型，豆荚短圆棍形，淡绿色或绿色，荚长10cm左右，宽厚各1cm左右，是加工罐头或速冻的主要类型。

厚肉荚类型，荚色浅绿或绿白，豆荚内果皮发达，荚肉厚，鲜荚品质好，不易老，丰产性能好。

花荚类型，豆荚多为扁条形，嫩荚绿色，老熟时荚上带有红色或紫色条斑，为粮菜兼用类型。

紫荚类型，荚皮内含有花青素，使豆荚呈紫红色或鲜紫色。

豆荚多为窄扁条形，纤维较少，品质较好。

黄荚品种类型，豆荚白绿色，老熟后黄白色，纤维少，品质佳，属半蔓生类型，不用搭架。

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

编辑推荐

《菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答》列举了218条种植豆类食品的相关实用知识。该书以问答形式对菜豆的采收和采后的商品化处理、豇豆的间套作栽培、籽用豌豆栽培技术等做了进行了详细地介绍。其主要内容包括菜豆要求怎样的土壤和营养条件、选购种子应注意哪些问题、播种前需要对菜豆种子进行哪些处理、豇豆的病虫害防治、食荚豌豆栽培技术等。书后还附有菜豆、豇豆和豌豆的生产技术规程。

<<菜豆 豇豆 豌豆栽培技术问答>>

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>