

<<农民致富大讲堂系列>>

图书基本信息

书名：<<农民致富大讲堂系列>>

13位ISBN编号：9787543326026

10位ISBN编号：7543326027

出版时间：2010-3

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：古瑜 编

页数：75

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>

前言

豇豆是一种喜温、耐热、不耐低温的作物。在我国栽培历史悠久，种植区域广泛，南北方均有栽培，但以长江流域及南方地区居多。豇豆以其生长期短、经济效益显著而被农民朋友认可并广泛种植。目前已经成为主要栽培的蔬菜之一。

豇豆营养价值很高，能够为食用者提供易于消化吸收的优质蛋白质，适量的碳水化合物及多种维生素、微量元素等，可补充机体所需的营养。

此外，豇豆中富含的磷脂有促进胰岛素分泌及促进糖代谢的作用，是糖尿病患者的理想食品。

近年来，随着南菜北调这种蔬菜流通模式的不断完善，在南方出现了一些大型豇豆生产基地，供应冬季的北方市场；而在北方，由于保护地蔬菜生产的兴起，加之豇豆育种和栽培技术的不断更新，也出现了许多豇豆的保护地栽培区域。

豇豆不再局限于夏秋栽培，已经可以做到周年供应，农民种植的积极性显著增高。

<<农民致富大讲堂系列>>

内容概要

《豇豆栽培技术与病虫害防治》立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域的科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。

语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

<<农民致富大讲堂系列>>

作者简介

古瑜，副研究员。
2007年获得南开大学分子细胞遗传学专业的理学博士学位。
曾先后参与国家级、市级的科研项目10余项。
曾获天津市突出贡献奖和天津市科技进步奖。
在国内外学术刊物上发表论文10余篇。
目前主要从事菜豆及豇豆的栽培、育种、良种繁育和推广等工作。

书籍目录

第一章 概述一、豇豆的营养价值及发展前景二、豇豆的类型第二章 豇豆主栽品种一、蔓生豇豆品种二、矮生豇豆品种第三章 豇豆栽培技术一、豇豆的生长和发育（一）种子发芽期（二）幼苗期（三）抽蔓期（四）开花结荚期二、豇豆对外界环境条件的要求（一）温度（二）光照（三）水分和养分（四）土壤三、豇豆的栽培技术（一）豇豆春季栽培技术（二）秋豇豆栽培技术（三）豇豆日光温室越冬栽培技术（四）豇豆合理轮作及间作套种技术第四章 豇豆主要病虫害及其防治一、生理性病害（一）冷风风害（二）豇豆缺氮（三）豇豆缺磷（四）豇豆缺钾（五）豇豆缺钙（六）豇豆缺镁（七）豇豆缺硼二、侵染性病害（一）豇豆疫病（二）豇豆锈病（三）豇豆病毒病（四）豇豆立枯病（五）豇豆煤霉病（六）豇豆枯萎病（七）豇豆炭疽病（八）豇豆白粉病（九）豇豆斑枯病（十）豇豆轮纹病三、虫害（一）豇豆螟（二）豆天蛾（三）豆蚜（四）蛴螬（五）美洲斑潜蝇（六）斜纹夜蛾

章节摘录

豇豆栽培时土壤轮作益处多。

首先，能调节地力，豇豆及其轮作作物均能良好地生长发育，抗病能力亦随之增强。

其次，每一种寄生物都有一定的寄主范围，在没有寄主存在时病原物就逐渐死亡；而且各种作物的根系具有改变根际微生物种群的作用，并使它们对一些病原菌产生拮抗、抑制或杀死的效果。

因此，在一块地上不连年种植豇豆，而应该与其他多种不同作物交替种植，经过一定的时期，潜藏在地里的病原物就可能大大地减少以至消灭，这样豇豆及与其轮作的作物才能不发病或减轻发病。

豇豆种植的前后茬安排上应尽量采用与豆类作物亲缘关系较远的作物。

东北及华北地区豇豆种植可与大白菜等十字花科蔬菜进行轮作。

春季采用大棚或露地覆盖地膜种植豇豆，可达到提早上市的目的，产值高；同时，豇豆拉秧后又可种植一茬大白菜，这样两茬蔬菜的产值要比种植一茬蔬菜产值高很多。

南方等一些气候温暖的地区种植豇豆可与番茄、白菜等蔬菜作物或玉米、水稻等大田作物进行两茬甚至多茬轮作。

湖北十堰地区采用春萝卜——豇豆——番茄——白菜大棚生产模式，不仅达到了合理轮作的目的，而且提高了单位面积土地的产值。

南京等地采用水稻-豇豆的水旱轮作栽培模式，春季利用竹架大棚栽培豇豆，豇豆既可以以新鲜产品上市，也可加工后上市，市场效益好且风险小，之后种植一茬水稻，水稻-豇豆水旱轮作有利于调整种植结构，帮助农民增收，并提高社会效益。

<<农民致富大讲堂系列>>

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>