

重庆市移民局移民培训项目

三峡移民农业实用技术丛书

豇豆菜豆 安全高效栽培技术

编 著 黄任中 黄启中 吕中华
罗章勇 王永清

中国三峡出版社

三峡移民农业实用技术丛书

豇豆菜豆安全高效栽培技术

JIANGDOU CAIDOU ANQUAN GAOXIAO ZAIPEI JISHU

作者介绍

黄任中，副研究员，重庆市农科院蔬菜花卉所辣椒室主任。

电话：13308341399

邮箱：hrz23@yahoo.com.cn

豇豆菜豆安全高效栽培技术

瓜类蔬菜栽培技术

茎叶蔬菜安全高效栽培技术

茄果类蔬菜栽培技术

榨菜种植和粗加工

池塘生态养殖技术

中蜂养殖技术

食用菌栽培技术

栽桑养蚕技术

柑橘园管理技术

生态养猪技术

肉兔高效养殖技术

肉牛育肥技术

肉山羊养殖技术

土鸡生态养殖技术

商品蛋鸡养殖技术

塑料棚搭建与综合利用

农村户用沼气池建造与维护

常用农药安全使用知识

农家乐经营与管理

责任编辑：曹红路 袁国平

装帧设计：华审视觉

ISBN 978-7-80223-586-1



9 787802 235861 >

定价：200.00元（全20册）

三峡移民农业实用技术丛书

豇豆 菜豆 安全高效 栽培技术

编 著：黄任中 黄启中 吕中华 罗章勇 王永清



中国三峡出版社

三峡移民农业实用技术丛书

编纂委员会

主 任：王显刚

副主任：欧会书 张云昌

委 员：	彭 亮	耿明山	阮利民
	徐 江	文立燕	陈 顺
	周金华	张洪光	刘洋森
	郭晓锋	沈来燕	刘渝春
	朱 捷	余棋林	黄道辉
	赵 刚	谭 彦	郎 诚
	严俸勇		

执行主编：朱 捷 耿明山

图书在版编目(CIP)数据

豇豆 菜豆安全高效栽培技术/黄任中等编著. — 北京：中国三峡出版社，2009. 12

(三峡移民农业实用技术丛书)

ISBN 978-7-80223-586-1

I. ①豇… II. ①黄… III. ①豇豆-蔬菜园艺②菜豆-蔬菜园艺 IV. ①S643

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第219848号

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同51号 100034)

电话：(010) 66112758 66116828

<http://www.zgsxcbs.cn>

E-mail: sanxiaz@sina.com

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店经销

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

开本：760×889毫米 1/16 印张：6

字数：45 千 印数1-20000册

ISBN978-7-80223-586-1

定价：200.00元(全20册)

致移民朋友的一封信（代序）

移民朋友们：

重庆市移民局和中国三峡出版社的同志把厚厚的一摞《三峡移民农业实用技术丛书》的样书送给我，请我作个序，我感觉这是一件非常有意义的事情。

胡锦涛总书记谆谆嘱托我们，“要努力使库区广大群众基本生活有保障，劳动就业有着落，脱贫致富有盼头，同心同德建设和谐稳定的新库区”。重庆市委、市政府一直高度重视移民安稳致富工作，近几年来，坚持对移民开展技能培训，促进移民就业，开展生态家园建设，争取对口支援，努力帮助移民发展生产，增收致富。这套丛书的出版，就是我们帮助三峡移民安稳致富的一件重要事情。

我阅读了这套丛书，认为该书有以下几个特点：

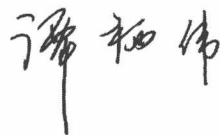
第一，紧密结合重庆库区农业生产实际。这套书的作者都是最优秀的农业科研和推广专家，他们长期在一线工作，熟悉重庆的自然条件和农业生产情况，掌握最新的农业科技，他们编写的这套丛书适应重庆的农业生产实际，能解决问题，这是这套丛书最大的特点。

第二，选题准确、全面。这套丛书中，既有大宗特色农作物栽培，又有主要家畜、家禽、水产品饲养，还有“农家乐”建管、沼气使用等知识，可以说，包括了当前重庆市农业生产主要的经济品种和高效生态生产方式，掌握这些技术，对移民增收致富有重大作用。

第三，图文结合，简明易学。这套丛书配了大量的图片，不仅生动好看，也把枯燥复杂的技术用比较直观的办法展现在移民朋友面前，增强了可读性、实用性，特别适合农村移民朋友阅读使用。

这套丛书的出版，是重庆市移民局、中国三峡出版社为广大移民朋友做的一件实事，一件好事。今后，我们还要继续为移民朋友做更多的好事、实事。借此机会，我要向编写这套丛书的各位专家表示感谢！

我衷心希望移民朋友阅读这套丛书后，能够增产增收，逐步走上富裕之路。
祝各位移民朋友身体健康、家庭和睦、万事顺意！

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '陈', '雪', and '伟' (Chen Xuewei).

二〇〇九年十一月二十三日

一 豇豆优良品种	1
蔓生豇豆优良品种	2
矮生豇豆优良品种	6
二 豇豆高效栽培技术	8
春豇豆栽培技术	8
夏秋豇豆栽培技术	23
三 豇豆病虫害安全防控	32
豇豆的主要病害防治	36
豇豆的主要虫害防治	42

● 菜豆优良品种 46

矮生菜豆优良品种 47

蔓生菜豆优良品种 50

● 高效栽培技术 54

矮生菜豆栽培技术 54

蔓生菜豆栽培技术 62

● 菜豆病虫害安全防控 76

菜豆主要侵染性病害防治 77

菜豆的生理性病害 83

菜豆的主要虫害防治 85

— 豇豆优良品种

豇豆是重庆夏、秋的主要蔬菜之一，对蔬菜的周年供应特别是7~9月蔬菜淡季供应有重要作用。

重庆栽培的豇豆品种主要有蔓生豇豆和矮生豇豆两种。蔓生豇豆茎蔓长，栽培时需要立支架。



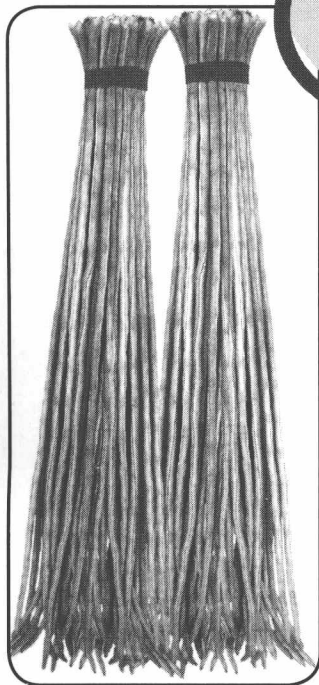
蔓生豇豆优良品种

适宜重庆栽培的蔓生豇豆优良品种有之豇系列、扬豇系列、宁豇系列、成豇系列等，如之豇28-2、青豇901、宁豇3号、扬豇40等。

之豇28-2

早熟、丰产、抗花叶病，适应性强。株高2.5~3.0米，适宜密植。荚长65~75厘米，淡绿色。可春秋两季栽培；一般亩产1800公斤。



 青豇901

植株蔓生，生长势强，分枝较少，叶色深绿。主侧蔓同时结荚；豆荚绿色，荚长60厘米，单荚重25克左右；春季播种后55~60天上市；抗病毒病，耐热，耐旱，抗逆性强，可用于春季早熟、夏秋栽培，一般亩产2000公斤。



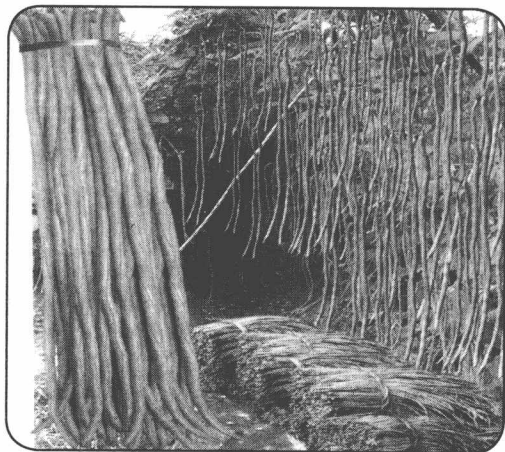
▶ 宁豇3号



植株蔓生，蔓生长势强，蔓长3米。主侧蔓同时结荚；豆荚绿色，荚长70~115厘米，单荚重30克左右，平均单株挂18荚；抗病毒病，耐热，耐旱，适应性广，可用于春季早熟、夏秋栽培；一般亩产2000公斤。

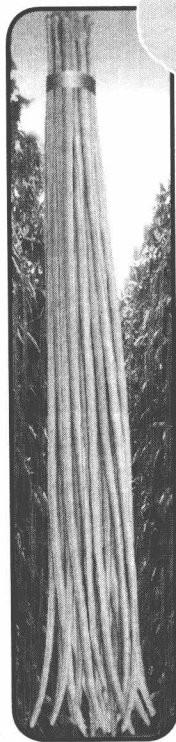
▶ 成豇7号

植株蔓生，蔓生长势强，蔓长3米。主侧蔓同时结荚；豆荚绿色，荚长65~75厘米，单荚重25克左右，平均单株挂20荚；耐热，耐旱，适应性广，可用于春季早熟、夏秋栽培；一般亩产2000公斤。



▶ 扬豇40

生长势强，蔓长3.5米左右，主蔓中上部有1~2个分枝，主侧蔓均能结荚；平均单株挂20荚，侧蔓挂20荚，平均荚长60厘米，浅绿色；可作春、夏、秋及保护地栽培。一般亩产1800公斤。



▶ 春秋红紫皮长豇豆

植株蔓生，生长势强，蔓长3米。主侧蔓同时结荚；豆荚紫红色，荚长50~60厘米，单荚重30克左右，平均单株挂18荚；抗花叶病毒病，耐热，耐涝，适应性广，可用于春季早熟、夏秋栽培；一般亩产2000公斤。

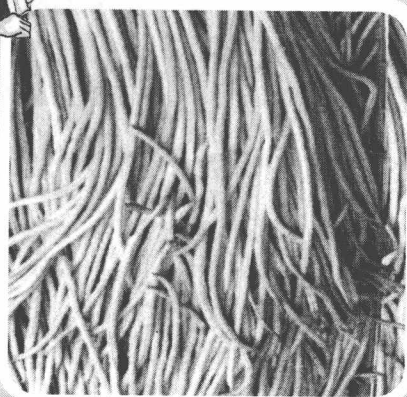
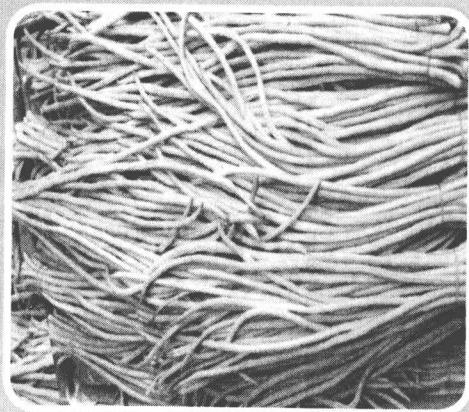


矮生豇豆优良品种



矮生豇豆

茎矮小，直立，分枝多，成丛生状，栽培时不立支架，成熟早，生长期短；适宜重庆栽培的矮生豇豆优良品种有美国无架豇豆、早矮青豇豆等。



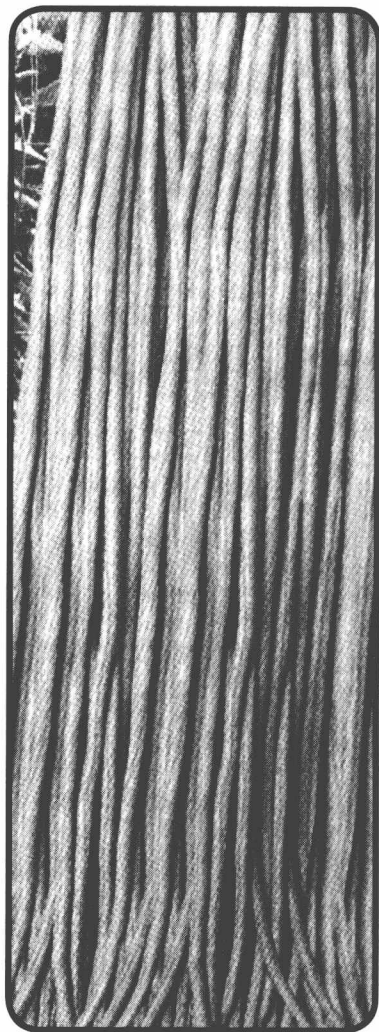
美国无架豇豆

长20~25厘米，节间密，基部着生3~5个侧枝，侧枝上发3~4条花梗，梗长40厘米左右。荚长40厘米左右，单荚重20~30克；适应性广，抗逆强，较抗锈病和叶斑病；一般亩产1800公斤。



早矮青

生长势强，株高60厘米左右。主蔓第2至第4节有1~3个分枝，第一花序在主蔓第4~5节，平均单株结荚10~14条；荚深绿色，荚长40~50厘米，肉质厚，品质好；适应性广，抗逆强，抗病毒病，较抗锈病；一般亩产1800公斤。



二 豇豆高效栽培技术

春豇豆栽培技术

栽培方式

豇豆是耐热性蔬菜，35℃左右的高温仍能生长结荚；重庆地区春豇豆栽培一般从2月下旬到6月上旬排开播种，从3月中旬开始分期定植上市。

