

重庆市移民局移民培训项目

三峡移民农业实用技术丛书

茄果类蔬菜 栽培技术

编 著 吕中华 田时炳 潘光辉 汝学娟 王之劲



中国三峡出版社



三峡移民农业实用技术丛书

茄果类蔬菜栽培技术

QIEGUOLEI SHUCAI ZAIPEI JISHU

作者介绍

吕中华，研究员，国务院特殊津贴获得者，重庆市“十五”、“十一五”蔬菜科技攻关首席专家，农业部行业科技干制辣椒专项首席专家。

电话：13808345314

邮箱：lv9898@tom.com

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：秦 婧 林其颢
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

茄果类蔬菜 栽培技术

编 著：吕中华 田时炳 潘光辉 汝学娟 王之劲



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
严倬勇		

执行主编：朱捷 耿明山

图书在版编目（CIP）数据

茄果类蔬菜的栽培技术/吕中华等编著. -- 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茄… II. ①吕… III. ①茄果蔬菜-蔬菜园艺
IV. ①S641

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第219794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：7

字数：53千 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：

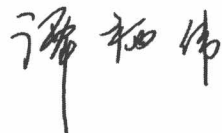
第一，紧密结合重庆库区农业生产实际。这套书的作者都是最优秀的农业科研和推广专家，他们长期在一线工作，熟悉重庆的自然条件和农业生产情况，掌握最新的农业科技，他们编写的这套丛书适应重庆的农业生产实际，能解决问题，这是这套丛书最大的特点。

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，简单易学。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！

Handwritten signature in black ink, consisting of three characters: 陈雪伟.

二〇〇九年十一月二十三日

辣椒栽培实用技术..... 1

- 一、辣椒优良品种的选择 2
- 二、培育壮苗 6
- 三、定植前的准备 24
- 四、适时栽植 27
- 五、科学施肥 33
- 六、加强田间管理 35
- 七、辣椒主要病虫害防治 38

茄子栽培实用技术..... 47

- 一、选择优良茄子品种 48
- 二、茄子育苗技术 52
- 三、栽培与管理技术 59
- 四、茄子主要病虫害防治技术 68



番茄栽培实用技术..... 78

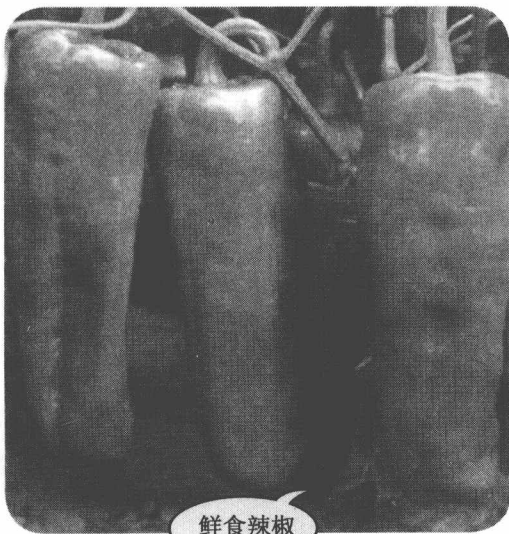
- 一、番茄适宜品种 79
- 二、番茄栽培季节 84
- 三、番茄育苗 85
- 四、番茄栽培管理关键技术 87
- 五、番茄主要病虫害防治 95



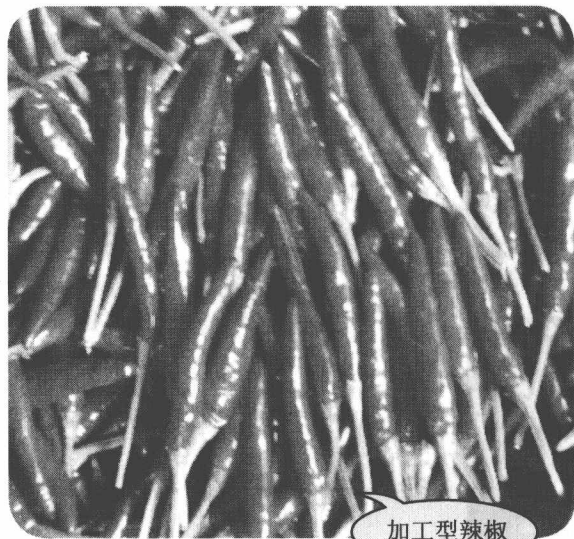
辣椒栽培 实用技术



一 辣椒优良品种的选择



鲜食辣椒



加工型辣椒



栽培辣椒的主要类型：按照食用方法和用途，辣椒分为鲜食辣椒和加工型辣椒两种类型。鲜食辣椒是以采收青椒为主，直接作蔬菜食用；加工型辣椒以采收红椒为主，加工成各种辣椒制品，或作提取辣椒素、辣红素的原料。



鲜食辣椒优良品种



改良早丰

早熟。果灯笼形，浅绿色，抗病性强，丰产性好，平均亩产2500公斤以上。



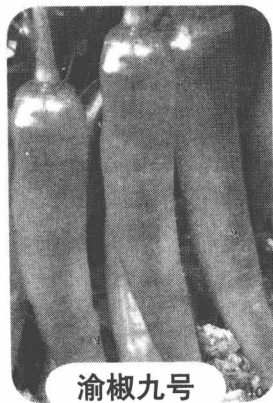
苏椒五号

早熟。果灯笼形，果绿色，抗病性强，丰产性好，平均亩产3000公斤以上。



渝椒五号

早中熟。果长牛角形，商品性好，耐贮运，果长20~25厘米。一般亩产量3500公斤。



渝椒九号

早中熟。果长牛角形，商品性好，耐贮运。抗逆力强，座果率高，结果期长。一般亩产3000公斤以上。

适宜重庆栽培的早熟品种有：

改良早丰、苏椒5号、早春辣椒、洛椒98A、种都4号、汴椒一号等；中熟品种有渝椒5号、渝椒9号、辛香8号、湘研15号等。



加工型辣椒优良品种



适宜重庆栽培的加工
型辣椒长尖椒品种有：艳椒417、
辣丰3号、二金条新一号等。朝
天椒品种有：艳椒425、朝天
148、世农朝天椒等。



**艳椒417**

中熟。果实为长尖椒形。平均果长16.8厘米、果宽1.9厘米。一般亩产2000公斤以上。适宜作酱制加工。

**辣丰三号**

中熟。果实为长尖椒形。平均果长19厘米、果宽2厘米。一般亩产2500公斤以上。适宜作酱制加工。

**艳椒425**

中晚熟品种，极辣。果实朝天单生，小尖椒形，果长8.9厘米，果宽1.1厘米，果肉厚0.14厘米。一般亩产2000公斤以上。适宜干制、泡制，深加工提取辣椒素、辣红素。

**朝天148**

中晚熟品种，辛辣型。果圆锥形，朝天单生，果长5.0厘米，宽2.6厘米，单果重5克，单株挂果85个。一般亩产1200公斤以上。适宜泡制、干制加工。

二 培育壮苗

育苗场地选择

育苗棚要求建在：地势高、开阔，背风向阳，干燥、无积水、浸水，靠水源近，进出方便的地方。

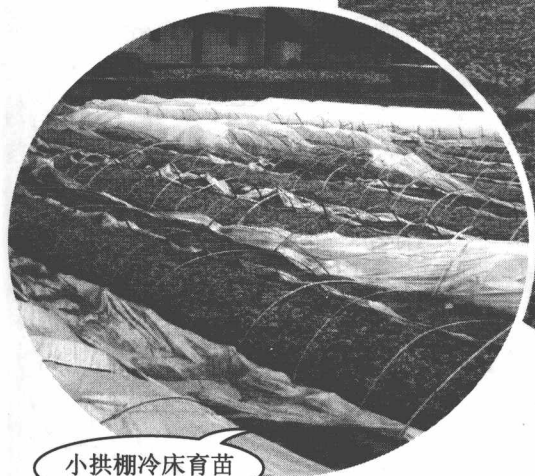




育苗方式



大棚冷床育苗



小拱棚冷床育苗



大(小)棚电热温床育苗

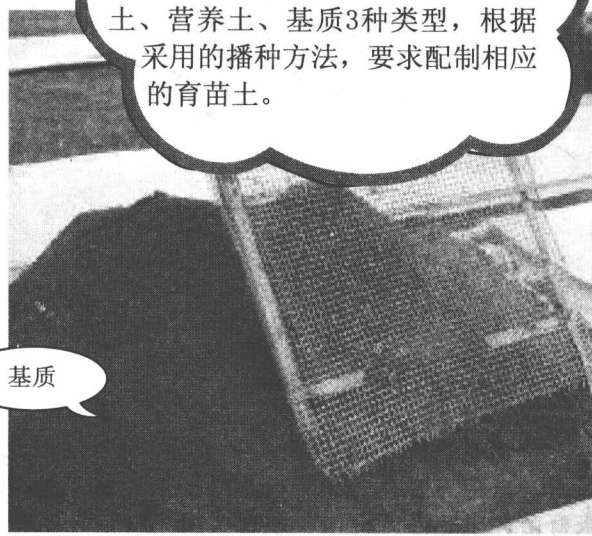
重庆辣椒主要育苗方式有两种类型：一是塑料大(小)棚冷床育苗，这是目前生产上普遍采用的育苗方式；二是塑料大(小)棚温床育苗，这种育苗方式根据加温的方法可以分为酿热温床育苗、电热温床育苗、水暖式温床育苗。



苗床土



营养土



基质

育苗土是进行辣椒育苗的基础，必须在播种之前做好准备。育苗土可以分为苗床土、营养土、基质3种类型，根据采用的播种方法，要求配制相应的育苗土。