

农村实用技术类



文化部财政部·送书下乡工程
2003 年度

农民快速致富丛书

辣椒 四季栽培

沈火林 编著



科学技术文献出版社

农民快速致富丛书

辣椒四季栽培

沈火林 编著

5641.3/5
科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

辣椒四季栽培/沈火林编著.-北京:科学技术文献出版社,
2003.10(重印)

(农民快速致富丛书)

ISBN 7-5023-3745-8

I. 辣… II. 沈… III. 辣椒-蔬菜园艺 IV. S641.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 86346 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)68514027,(010)68537104(传真)
图书发行部电话 (010)68514035(传真),(010)68514009
邮 购 部 电 话 (010)68515381,(010)68515544-2172
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 阎 言 陈家显
责 任 编 辑 陈家显
责 任 校 对 赵文珍
责 任 出 版 王芳妮
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京国马印刷厂
版 (印) 次 2003 年 10 月第 1 版第 2 次印刷
开 本 787×1092 32 开
字 数 136 千
印 张 6.75 彩插 4 面
印 数 8001~12000 册
定 价 10.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。



农大 99—1
(农大绿华 1 号)



农大 99—1
(农大绿华 1 号)



农大 99—12
(农大绿华 12 号)

农友



农大 99—7
(农大绿华 7 号)

农大 99—25
(农大绿华 25 号)





紫贵人

农大 99—21
(农大绿华 21 号)



农大 99—21
(农大绿华 21 号)



农大 99—23
(农大绿华 23 号)



农大 99—23
(农大绿华 23 号)

牛白椒





保加利亚尖椒



保加利亚尖椒



朝天椒（黄白色）



彩椒（白色辣椒）



黄色小辣椒

彩椒



(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书系统地介绍了辣(甜)椒的生物学特性,适宜栽培的优良品种,辣椒的育苗技术,以及不同保护设施条件下辣椒的栽培技术,病虫害防治等。本书内容全面,通俗易懂,实用性强,适于广大菜农、农业科技人员和有关科研人员、院校师生参考。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。



科学技术文献出版社方位示意图

向 您 推 荐

◆◆◆◆◆我社部分优秀畅销书◆◆◆◆◆

家庭农副产品加工技术	6.00
黑玉米种植及其美食制作	13.00
蛇养殖与蛇产品加工	12.00
桑一蚕副产品综合利用	8.00
快速养鹅与鹅肥肝生产	5.00
鹅养殖及产品加工	12.50
乌骨鸡饲养指南	12.00
实用果蔬保鲜技术	22.00
新型蛋制品加工工艺与配方	12.00
面包加工及面包添加剂	12.00
新型饮料加工工艺及配方	22.00
蛋糕加工技术及工艺配方	10.00
新型保健冰淇淋加工工艺与配方	19.00

注:邮费按书款总价另加 20% 邮购热线:(010)68515544-2172

向您推荐

我社部分养殖类图书

蝎养殖	5.00	怎样饲养瘦肉型猪(第二版)	11.50
貉养殖	7.00	百日出栏养猪法	6.20
肉用狗养殖	8.40	家庭养猪疑难问答	10.00
肉用野味珍禽养殖	13.00	小尾寒羊养殖	12.00
玩赏鸟养殖	14.00	家庭高效养狐新技术	10.00
安阳灰兔养殖	13.00	猪配合饲料(第二版)	10.00
肉兔饲养技术	5.00	科学养鸡饲料问答	12.00
肉鸡快速饲养(第二版)	8.00	配合饲料制作指南	14.00
肉鸭快速饲养	8.00	犬病防治手册	10.00
家庭密集养鸡(第二版)	4.00	饲料添加剂应用技术	9.50
鸡病防治手册	5.20	稻田养鱼和小网箱养鱼	8.00
怎样饲养火鸡(第二版)	6.00	麝鼠养殖(第二版)	8.00

注:邮费按书款总价另加 20% 邮购热线:(010)68515544-2172

目 录

一、概述	(1)
二、辣椒栽培的生物学基础	(4)
(一)形态特征	(4)
(二)生长发育	(9)
(三)对环境条件的要求	(10)
三、辣椒的类型和品种	(14)
(一)类型	(14)
(二)甜椒品种	(14)
(三)辣味型鲜食品种	(20)
(四)适于加工和干制品种	(26)
四、辣椒的栽培制度与周年栽培	(29)
(一)栽培制度	(29)
(二)周年栽培	(29)
五、辣椒栽培设施、性能与利用	(31)
(一)小拱棚	(31)
(二)改良阳畦	(32)
(三)大棚	(33)
(四)日光温室	(43)
六、辣椒的育苗技术	(52)
(一)育苗的意义	(52)
(二)保护地育苗	(53)

(三)露地育苗	(72)
(四)护根育苗	(73)
(五)穴盘育苗	(76)
七、辣椒露地栽培	(78)
(一)品种选择	(78)
(二)培育壮苗	(79)
(三)及时早定植和促进缓苗	(79)
(四)加强定植后(田间生长前期)管理	(82)
(五)加强越夏管理,促进后期再次结果	(85)
(六)采收	(87)
八、辣椒地膜覆盖早熟栽培	(88)
(一)地膜覆盖栽培的意义	(88)
(二)地膜的种类和应用	(89)
(三)地膜覆盖栽培技术要点	(91)
九、辣椒小拱棚栽培	(101)
十、辣椒改良阳畦栽培	(102)
(一)春提前栽培	(102)
(二)秋延后栽培	(105)
十一、辣椒塑料大棚栽培	(108)
(一)大棚春提前栽培	(109)
(二)大棚秋延后栽培	(115)
(三)栽培中的保温、增温措施	(119)
(四)霜冻的防止	(120)
十二、辣椒日光温室栽培	(123)
(一)日光温室冬春茬栽培	(123)

(二)日光温室秋冬茬栽培·····	(134)
(三)日光温室冬茬栽培·····	(136)
十三、辣椒无土栽培技术 ·····	(140)
十四、遮阳网覆盖栽培 ·····	(154)
十五、干制辣椒栽培技术 ·····	(157)
十六、辣椒的间作、套种·····	(160)
十七、辣椒形态和营养诊断 ·····	(163)
十八、辣椒采种技术 ·····	(165)
(一)采种方法·····	(165)
(二)原种生产技术规程·····	(168)
(三)杂种一代种子生产技术·····	(169)
十九、辣椒病虫害及其综合防治 ·····	(175)
(一)病虫害综合防治·····	(175)
(二)主要病害及其综合防治·····	(179)
(三)主要虫害及其综合防治·····	(195)
二十、辣椒的简易贮藏 ·····	(203)
主要参考文献·····	(205)

一、概 述

辣椒又名番椒、海椒(蜀)、辣子(陕)、辣角(黔)、秦椒、辣椒、菜椒、青椒等。辣椒原产于中南美洲热带地区,明朝末年传入我国。辣椒包括有辣味的辣椒和无辣味的甜椒。辣椒是我国人民喜食,各地普遍栽培,栽培面积较大的重要蔬菜和调味品,在解决市场周年均衡供应中占有重要地位。据FAO统计,我国辣椒栽培面积和生产量均居世界各国之首。由于生态环境和人们食用习惯不同,不同地区栽培的辣椒类型有所不同。我国北方大部分地区、华东东南沿海各省以栽培甜椒为主,东北等部分地区也栽培半辛辣的辣椒品种,西南、西北、中南、华南各地则以栽培辛辣和半辛辣型品种为主,形成了所谓的“辣带”。在一些地区辣椒的加工、干制生产已具有相当的历史和生产规模,形成了一些有名的产区。如河北的望都、山东的益都、四川的成都、湖南的宝庆,以及重庆,形成了著名的“三都”、“两庆”辣椒生产区。近年来,随着我国“大生产,大流通”蔬菜生产格局的逐渐形成,较耐贮运的辣椒在全国不同的地区,形成了各有特色的规模化产区,如广东、海南、云南的“南菜北运”生产基地等。

辣椒产量高,较耐贮运,供应期长,结合全国不同地区的气候特点进行适地生产,北方地区还可结合保护地生产,基本