

丛书主编：袁隆平院士 官春云院士

农民

增

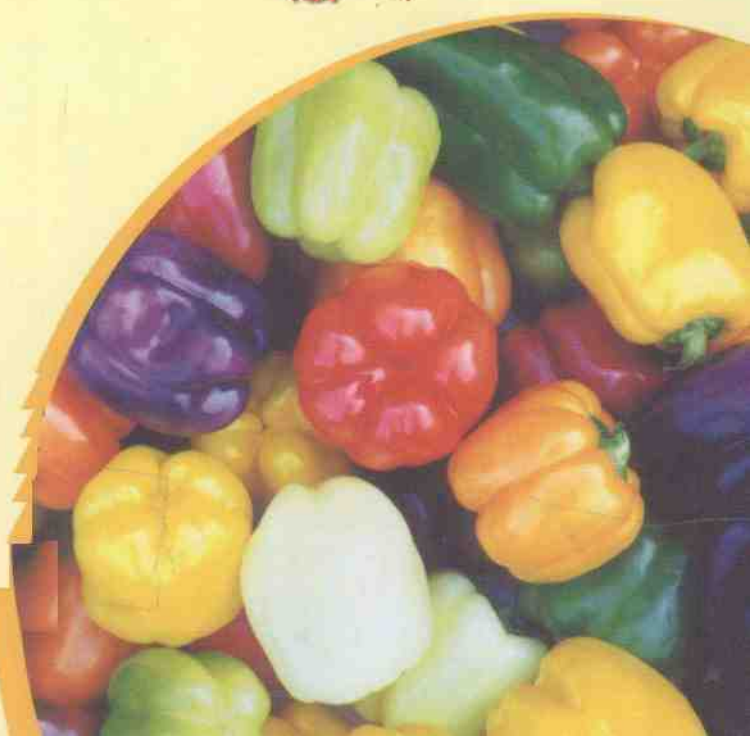
收

百项关键技术丛书

甜椒良种及高效栽培关键技术

彩
插
版

陈 张 耿
晓 三
斌 芬 省
编 著



中国三峡出版社
中国三峡出版社出版中心

• 农民增收百项关键技术丛书 •

甜椒良种及高效栽培关键技术

(彩 插 版)

耿三省 张晓芬 陈 斌 编著

中国三峡出版社农业科教出版中心

图书在版编目 (CIP) 数据

甜椒良种及高效栽培关键技术/耿三省, 张晓芬, 陈斌编著. —北京: 中国三峡出版社, 2006.1

(农民增收百项关键技术丛书/袁隆平, 官春云主编)

ISBN 7-80223-028-4

I. 甜… II. ①耿… ②张… ③陈… III. ①甜辣椒—优良品种 ②甜辣椒—栽培 IV. S641.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 143326 号

责任编辑: 李育红

印前审读: 李社荣

中国三峡出版社农业科教出版中心

(北京市海淀区太平路 23 号院 12 号楼 100036)

联系电话: (010) 68218553; 68216779

<http://www.e-zgsx.com>

E-mail: sanxianongye@sina.com

北京东海印刷有限公司印制 新华书店经销

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×1028 1/32 印张: 4.5

字数: 82 千 彩色插页: 8P

ISBN 7-80223-028-4 定价: 8.00 元



丛书主编 袁隆平院士

袁隆平 中国工程院院士，杰出水稻育种家，联合国粮农组织首席顾问。现任国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心主任、研究员、博士生导师，兼湖南省农业科学院名誉院长、清华大学教授及湖南农业大学教授。

袁隆平是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一位成功利用水稻杂种优势的科学家。他率先育成第一个实用的水稻雄性不育系及其保持系二九南1号A和B，实现“三系”配套，并育成第一个强优组合，继而又攻克杂交水稻制种与高产的关键技术，被誉为“杂交水稻之父”。他的这一重大成果的推广应用，使水稻的单产和总产都跃上了一个新台阶，为保障我国及世界粮食安全作出了重大贡献。1981年获得我国第一个技术发明特等奖，2001年获得首届中国国家最高科学技术奖，还相继获得联合国教科文组织“科学奖”、美国“世界粮食奖”等十多项国际奖。1999年，经国际小天体命名委员会批准，以袁隆平的名字将国际永久编号为8117号小行星命名为“袁隆平星”，以纪念他为人类作出的杰出贡献。



丛书主编 官春云院士

官春云 中国工程院院士，湖南农业大学教授、博士生导师。现任国际油菜咨询委员会(GCIRC)委员，国家油料改良中心湖南分中心主任，作物基因工程湖南省重点实验室主任，中国作物学会常务理事，国家科技进步奖评审委员会委员等职。是国家有突出贡献专家，教育系统劳动模范，享受政府特殊津贴。长期从事油菜育种栽培教学科研工作，育成优质油菜良种15个，推广面积1.5亿多亩；获国家科技进步二等奖1项，三等奖2项，省部级科技进步一、二等奖4项。提出油菜冬发栽培理论和技术体系，促进了长江中游地区的油菜高产。根据光温生态特性，将油菜分成四大类型，即冬油菜有冬性-弱感光型、半冬性-弱

感光型、春性-弱感光型，春油菜仅有春性-强感光型。创建油菜化学杀雄利用杂种优势新体系。育成转基因油菜品系3个。采用分子育种方法育成黄籽高油酸油菜品系、高抗菌核病品种各1个。出版专著9部，发表论文120多篇，为油菜育种栽培理论发展和生产实践作出了突出贡献。



黄星2号



红罗丹



白星2号



硕丰



红苏珊



京甜1号



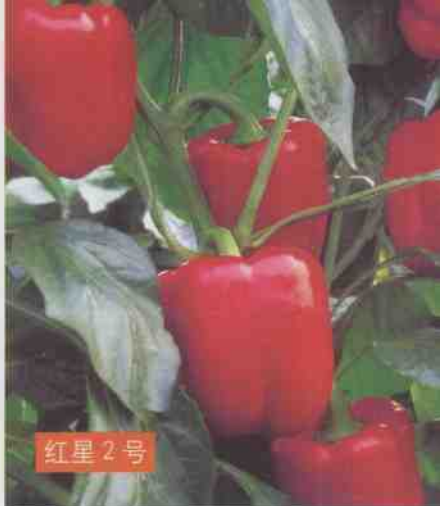
京甜1号



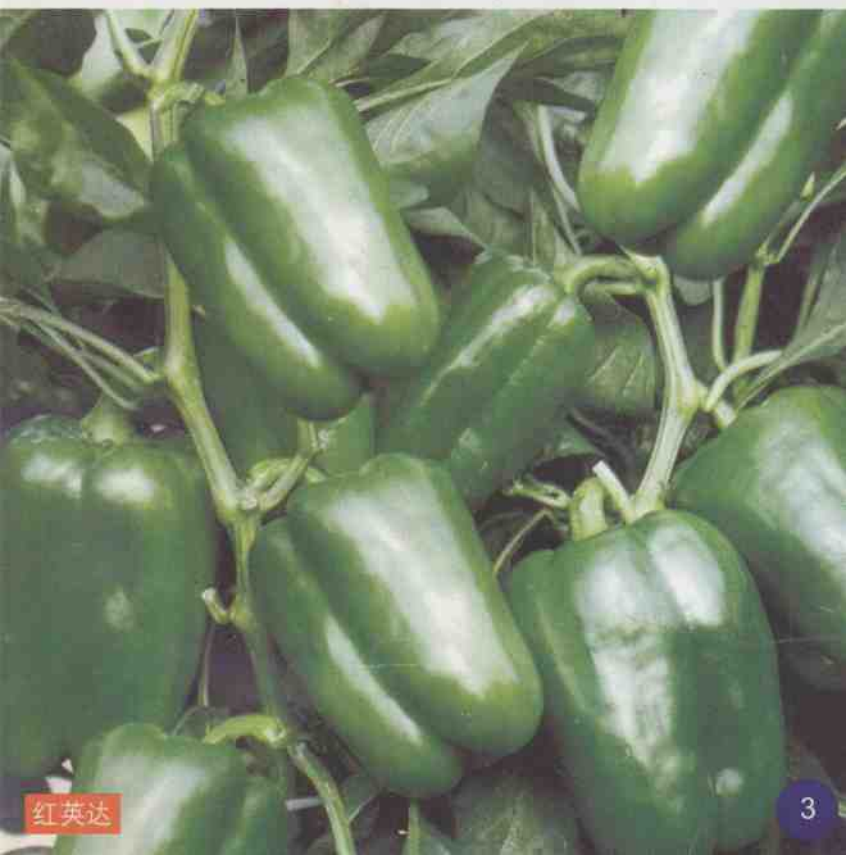
桔西亚



橙星 2 号



红星 2 号



红英达



巧克力甜椒



黄欧宝



白星2号



黄星2号



农薯4号



白公主



京甜2





紫星2号



红星2号



紫星



甜椒大棚种植



甜椒大棚种植

《农民增收百项关键技术丛书》

编辑委员会

主 编：袁隆平 官春云

副主编：王慧军 程式华 沈天民

宋再钦 张云昌

策划、执行主编：冯志杰

编 委：(以姓氏笔画为序)

马文晓	马国辉	王思明	石文川
史跃林	吕建华	朱永和	刘庆昌
刘忠松	兴连娥	许 英	李付广
李存东	吴 琪	宋德友	汪炳良
陈秀兰	郑彦平	孟昭东	赵云凤
赵政文	钟国越	侯乐峰	郭书普
郭庆法	曹立勇	曹红路	董金皋
逯纪成	童光志	赖钟雄	蔡立湘

序

农业、农村和农民问题,关系社会稳定和经济发展,关系全面建设小康社会和建设社会主义新农村伟大战略目标的实现。党和政府一直高度重视“三农”问题。近年来,中共中央连续下发1号文件,强调解决“三农”问题特别是农民增收的极端重要性。前不久闭幕的十六届五中全会再次强调,要继续把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重,千方百计增加农民收入。

目前,我国农业结构调整取得显著进展,农村经济得到稳步发展。但是,当前农业和农村经济发展中还存在一些问题,突出的仍然是农民增收难。如果农民收入上不去,不仅影响农民生活水平提高,而且制约农村经济发展、影响整个国民经济增长。因此,解决农民增收问题,事关全局,意义十分重大。

采取综合措施,切实帮助农民增加收入,是当前农业和农村工作的重要任务。增加农民收入,解决“三农”问题,一方面要靠政策,另一方面要高度重视和充分发挥科学技术的重要作用。科学技术是解决农民增收问题的支撑点和关键点。向广大农民普及推广先进适用的农业科学技术,提高农村劳动者的科技素质,是增加农民收入的有效途径。

为帮助三峡移民和全国广大农民增收致富,国务院三峡办牵头,组织出版《农民增收百项关键技术丛书》,以期为农民增收提供有力的技术支持。全国数百位活跃在农业科研院所、高等院校和农业技术推广部门的专家参加了这套丛书的编写工作,其中既有功勋卓著的老一辈农业科学家,又有为我国农业做出突出贡献的许多中青年学者。他们不仅具有扎实的农业科学理论功底,而且具有丰富的实践经验,充分保证了图书技术内容的科学性、可靠性、实用性,代表了当前农业技术的发展水平。丛书的出版凝结着广大农业科技工作者的智慧和心血,是广大农业科技工作者深入贯彻“三个代表”重要思想、树立和落实科学发展观的具体实践。他们在百忙之中把自己新的科研成果和先进农业技术总结、提炼,以图书的形式奉献给广大农民,体现了他们心系农民、服务农业和农村的高尚品德,值得称颂。

衷心希望通过普及农业科学技术,提升农村劳动者的科学技术素质,实现粮食增产、农民增收、农业增效,使广大农民早日富裕起来。

蒲海清

2005年11月26日

目 录

第一章 种甜椒效益高	(1)
一、种甜椒的经济效益与综合效益	(1)
二、甜椒市场前景好	(2)
第二章 优良甜椒新品种	(4)
一、优良甜椒品种	(4)
二、优良彩椒品种	(11)
第三章 甜椒适宜种植的环境条件	(17)
一、甜椒的植物学特征	(17)
二、甜椒生长对环境条件的要求	(18)
第四章 甜椒的科学栽培	(24)
一、甜椒育苗技术	(24)
二、甜椒露地栽培技术	(37)
三、无公害甜椒日光温室栽培技术	(50)
四、无公害甜椒春大棚栽培技术	(57)
五、无公害甜椒秋延后大棚栽培技术	(60)
六、无公害甜椒高效嫁接栽培技术	(62)
第五章 无公害甜椒化肥农药的科学使用	(65)
一、化肥在甜椒上的无公害科学施用	(65)
二、农药在甜椒上的科学使用	(71)
第六章 甜椒无公害生产病虫害防治技术	(77)
一、无公害甜椒病害防治	(78)

2 甜椒良种及高效栽培关键技术

二、无公害甜椒虫害防治·····	(90)
第七章 无公害甜椒的科学采收、加工与贮藏技术 ·····	(99)
一、无公害甜椒科学采收技术·····	(99)
二、无公害甜椒科学加工技术 ·····	(101)
三、无公害甜椒科学贮藏保鲜技术 ·····	(103)
附录1 NY5005—2001 无公害食品 茄果类蔬菜 ·····	(112)
附录2 NY 5010—2002 无公害食品 蔬菜产地环境条件·····	(122)