

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

榨菜品种及栽培关键技术

彩
插
版

汪炳良

编

著

中国三峡出版社农业科教出版中心



• 农民增收百项关键技术丛书 •

榨菜品种和栽培关键技术

(彩 插 版)

主 编 汪炳良

副主编 王毓洪 胡美华

中国三峡出版社农业科教出版中心

图书在版编目 (CIP) 数据

榨菜品种和栽培关键技术/汪炳良主编. —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 7-80223-061-6

I. 榨… II. 汪… III. ①榨菜-品种 ②榨菜-栽培
IV. S656

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 143298 号

责任编辑: 杜金红

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](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: 4.75

字数: 80 千 彩色插页: 8P

ISBN 7-80223-061-6 定价: 8.00 元



桐农四号



春榨菜品种“浙丰3号”





白锈病



余姚缩头种

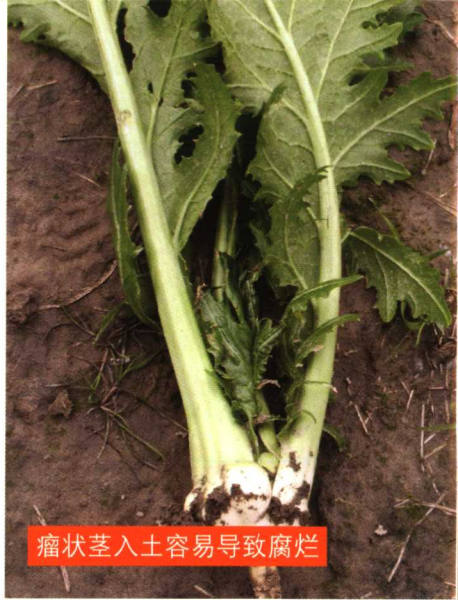


叶柄开裂

榨菜先期抽薹



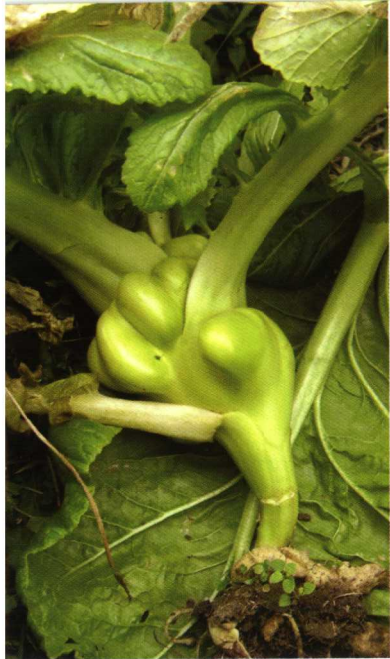
叶柄开裂



瘤状茎入土容易导致腐烂



病毒病危害情况



瘤状茎黄空心



桐农一号



稻田套种榨菜



榨菜植株先期抽薹

《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	钟国跃	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。

潘海清

2005年11月26日

目 录

第一章 种榨菜为什么能增收	(1)
一、种植榨菜的经济效益	(1)
二、种植榨菜的社会效益	(2)
三、榨菜具有良好的市场前景	(3)
第二章 榨菜优良品种	(6)
一、榨菜的品种类型	(6)
二、榨菜优良品种	(7)
三、榨菜引种规律	(16)
第三章 榨菜主产区及生产立地条件	(21)
一、榨菜的主要产区	(21)
二、榨菜生产的立地条件	(23)
第四章 榨菜的栽培季节和茬口安排	(27)
一、榨菜的栽培季节	(27)
二、榨菜的茬口安排和间套作方式	(28)
第五章 榨菜栽培关键技术	(40)
一、培育无病毒壮苗	(40)
二、整地定植	(44)
三、瘤状茎膨大特点及肥水管理	(49)
第六章 榨菜主要病虫害及其防治	(61)
一、榨菜病害及其防治	(61)
二、榨菜主要害虫及其防治	(75)

第七章 生产常见问题及预防措施	(83)
一、大小瘤状茎	(83)
二、瘤状茎变长及先期抽薹	(86)
三、冻 害	(89)
四、瘤状茎空心	(91)
第八章 采收和加工	(95)
一、采收	(95)
二、茎加工	(98)
第九章 榨菜良种繁育和种子生产.....	(121)
一、榨菜良种繁育.....	(121)
二、榨菜常规品种的种子生产技术.....	(128)
三、榨菜杂种种子生产技术.....	(133)

第一章 种榨菜为什么能增收

一、种植榨菜的经济效益

榨菜栽培具有比较好的经济效益。在浙江省南部的温州等地，利用冬季温暖的有利条件生产冬榨菜，其榨菜栽培效益更高，一般亩产值在 2000 元左右。如果加上榨菜加工增殖，则其经济效益更为显著。桐乡、海宁、余姚、瑞安、苍南等地不少榨菜生产大户，或自己进行简易加工或请加工厂带加工，其经济效益更加可观，一般能比销售鲜榨菜翻一番。

据 2004 年浙江省各榨菜主产区统计数据，浙江省榨菜年栽培面积 45 万亩，年产量达 125 万吨，鲜菜头年产值近 5 亿元，榨菜原料年加工量 145 万吨，其中从外省市调入榨菜原料或半成品约 20 万吨，加工后年产值达 25 亿元左右，为农业增效、农民增收发挥了较大作用。2003 年榨菜被规划为浙江省特色优势农产品区域布局品种。

在榨菜主产区，种植榨菜是农民的一项重要经济收入，栽培榨菜已成为农民的一种重要经济来源。早在 1983 年浙江省榨菜成品达 114650 吨，产值达 6000 余万元，余姚市泗门区套种一作榨菜就相当于当时一季棉花的收入。1996~1997 年瑞安市隔山镇栽培榨菜 128 亩，产