

外贸蔬菜生产技术丛书

GANLAN HUAYECAI QINGHUACAI CHUKOU BIAOZHUN YU SHENGCHAN JISHU

甘蓝花椰菜青花菜 出口标准与生产技术

苏保乐 主编



金盾出版社

外贸蔬菜生产技术丛书

甘蓝 花椰菜 青花菜 出口标准与生产技术

主 编

苏保乐

编著者

苏保乐 付苏友 李保华

高 彦 孙 冬

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书全面介绍了甘蓝、紫甘蓝、抱子甘蓝、花椰菜、青花菜的国际市场及出口规格质量标准,出口适用品种,按出口标准要求进行栽培的技术,出口产品贮藏与加工技术。内容丰富,针对性、实用性、可操作性强,对甘蓝、紫甘蓝、抱子甘蓝、花椰菜、青花菜出口产品的生产、贮藏与加工具有科学指导作用,适合出口蔬菜生产基地人员和广大菜农阅读。

图书在版编目(CIP)数据

甘蓝花椰菜青花菜出口标准与生产技术/苏保乐等编著. —北京:金盾出版社,2003.5

(外贸蔬菜生产技术丛书/苏保乐主编)

ISBN 7-5082-2365-9

I. 甘… II. 苏… III. ①甘蓝类蔬菜-进出口贸易-食品标准②甘蓝类蔬菜-蔬菜园艺 IV. S635

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 022054 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京燕南印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:10.375 彩页:8 字数:225 千字

2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:12.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



适合出口日本的
甘蓝品种——早秋

适合出口日本的
甘蓝品种——湖月



出口甘蓝

符合出口标准
的甘蓝



符合出口标准
的甘蓝



出口保鲜甘蓝





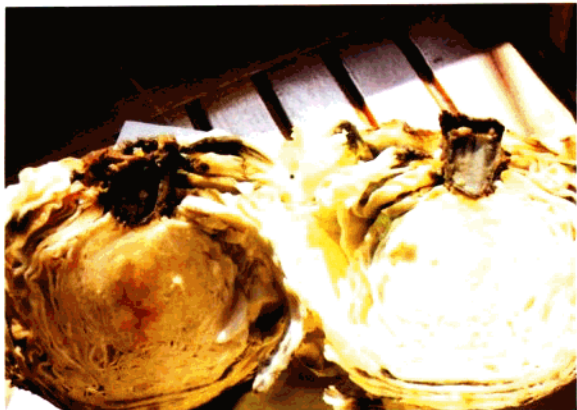
加工出口保鲜甘蓝

出口保鲜
甘蓝装箱



出口保鲜甘蓝包装

挑出不符合出口
标准的烂把甘蓝



挑出不符合出口
标准的烂心甘蓝



出口甘蓝
种植基地





出口甘蓝基
地用黑光灯
诱杀害虫

出口甘蓝基
地用糖醋液
诱杀害虫



出口紫甘蓝

装好箱的出口紫甘蓝



加工出口保
鲜紫甘蓝

出口紫甘蓝
种植基地





抱子甘蓝——绿宝石



抱子甘蓝——绿橄榄



出口花椰菜

精选的优质出口花椰菜



出口花椰菜装箱

出口花椰菜
种植基地





适合出口日本的青花
菜品种——大力

适合出口日本的青花
菜品种——早生绿



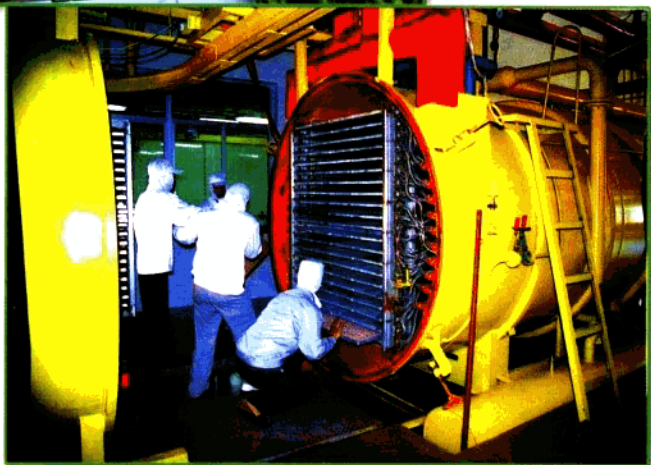
适合出口日本的青花
菜品种——绿卡门特

优质出口青花菜



日本超市出售的花椰菜、青花菜和甘蓝

出口蔬菜加工设备——冻干炉



外贸蔬菜生产技术丛书编辑委员会

主 任:宋振平

副主任:李金山 刘克增 杜 琦

王建平 魏君堂 原永兰

宫君秋 徐 坤

主 编:苏保乐

编 委:苏保乐 刘建强 付苏友

田光英 韩光来 李英强

于立斌 杜淑霞 赵吉星

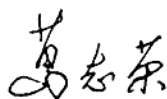
序

蔬菜是人们重要的食品,每天必不可少。在 20 世纪 50~60 年代,我国蔬菜生产发展缓慢,主要供应国内市场,出口蔬菜数量少,品种单一。随着我国改革开放不断深入,农业生产和对外贸易日益发展,蔬菜生产、加工和出口贸易已成为一些地区的支柱产业,实现了专业化、规范化、优质化经营,形成种加销、贸工农于一体的新的生产格局。蔬菜除了满足我国居民消费外,已成为重要的出口创汇产品,也是目前出口增长最为迅速的农产品之一,是仅次于水产品和谷物的第三大类出口农产品。我国已经加入世贸组织(WTO),外向型经济发展进入新的阶段,出口蔬菜将会成为增加农民收入、出口创汇和发展农村经济的一条重要途径,越来越显示出其强大的生命力。

正是由于蔬菜丰厚的经济效益和良好的发展前景,极大地调动了各地蔬菜生产的积极性,特别是促进了创汇蔬菜的生产。在蔬菜出口品种及数量不断增加的同时,一个问题摆在我们面前,即如何加强科学管理、实行合理生产和提高效益。为了帮助创汇蔬菜生产基地管理部门、加工企业及菜农了解出口创汇蔬菜标准与信息,选择适宜品种,掌握合理栽培技术、加工要求和国外药物残留要求等,本丛书作者根据自己丰富的理论基础和多年的工作经验,在进行市场调查、试验研究及参阅大量文献资料基础上,结合检验检疫工作实践,编写了《外贸蔬菜生产技术丛书》。丛书详细介绍了当前我国 18 种主要创汇蔬菜的生物学特性、栽培技术、病虫害防治、贮藏技术、出口加工技术和出口检验检疫要求等,并对出口蔬菜的国

际通用做法、部分出口蔬菜基地、加工厂良好操作方法及蔬菜主要进口国的产品要求等也做了介绍。丛书内容广泛、资料充实、实用性强,可供各地农业生产部门、农业院校、蔬菜加工厂、出口贸易企业和菜农参考。

希望丛书的出版能发挥其应有的作用,服务于各界,以利于促进我国出口创汇蔬菜产业的发展。

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '葛', '志', and '荣' (Ge Zhirong).

二〇〇二年五月一日

注:葛志荣同志现任国家质量监督检验检疫总局副局长

目 录

第一章 甘蓝	(1)
第一节 甘蓝的国际市场与出口标准	(1)
一、国际市场	(1)
二、甘蓝出口规格质量标准	(2)
三、甘蓝出口应注意的问题	(18)
第二节 出口甘蓝适用品种与甘蓝的生物学特性 ..	(19)
一、概述	(19)
二、出口适用品种及选择	(21)
三、甘蓝生物学特性	(32)
第三节 甘蓝的栽培制度与栽培方式	(37)
一、一年一茬栽培	(37)
二、一年两茬栽培	(38)
三、一年多茬栽培	(38)
第四节 春甘蓝的栽培技术	(39)
一、育苗技术	(39)
二、栽培技术	(47)
第五节 夏甘蓝的栽培技术	(57)
一、品种选择	(58)
二、育苗技术	(58)
三、栽培管理	(58)
第六节 秋甘蓝的栽培技术	(59)
一、露地秋甘蓝栽培技术	(59)