

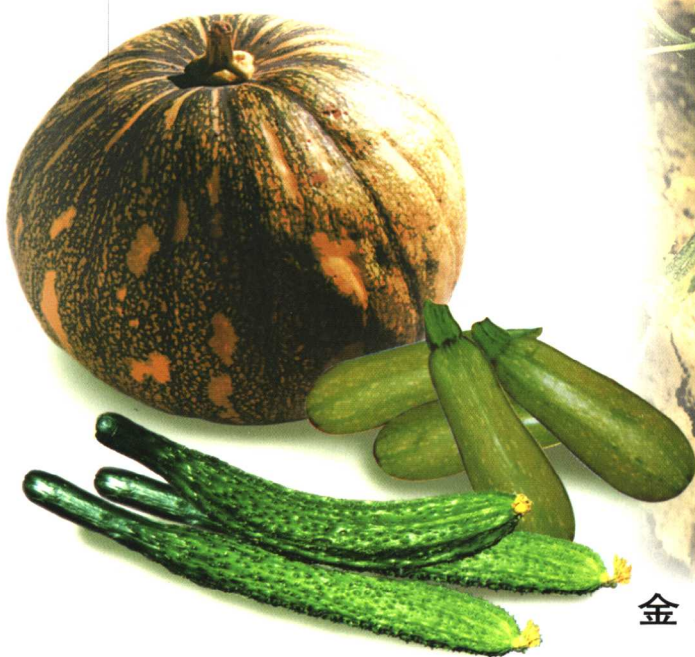


蔬菜良种引种丛书

中国农业科学院蔬菜专家编著

瓜类蔬菜 良种引种指导

王长林等 编著



金盾出版社



蔬菜良种引种丛书

瓜类蔬菜 良种引种指导

GUALEI SHUCAI
LIANGZHONG YINZHONG ZHIDAO

编著者

王长林 王迎杰 张天明
谭永旺 李海东



金盾出版社

内 容 提 要

本书介绍了瓜类蔬菜良种在生产中的重要性、良种标准及种子质量的鉴定与识别、良种引种原则与方法,并从全国范围内遴选出 135 个黄瓜良种、43 个冬瓜(节瓜)良种、54 个苦瓜良种、70 个南瓜良种、56 个西葫芦良种、39 个丝瓜良种及 9 个瓠瓜良种,详尽介绍了这些品种的来源、特征特性、栽培要点、种植地区和供种单位。品种丰富,涵盖面广,先进性、实用性强;文字通俗简练,图文并茂,是指导广大菜农、蔬菜生产单位和基层农业科技人员选择和引进良种的重要实用技术书籍。

图书在版编目(CIP)数据

瓜类蔬菜良种引种指导/王长林等编著. —北京:金盾出版社, 2004.5

(蔬菜良种引种丛书)

ISBN 7-5082-2924-X

I. 瓜… II. 王… III. 瓜类蔬菜-引种 IV. S642.022

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 027622 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:北京金盾印刷厂

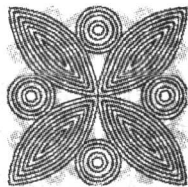
各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:7.625 彩页:20 字数:171 千字

2004 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:12.00 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)



序 言

自 20 世纪 80 年代以来,随着我国国民经济的迅速增长、科学技术的进步和蔬菜产销体制的不断改进,我国的蔬菜产业有了迅猛发展。据统计,2001 年我国蔬菜播种面积达到 1 630 多万公顷,总产量 4.8 亿余吨,人均占有量为 384 千克,我国成为世界第一大蔬菜生产国是当之无愧的。全国蔬菜总产值近 3 000 亿元,占种植业产值的 18.5%,出口创汇总值约 17 亿美元。蔬菜的鲜食和加工产品远销世界 120 多个国家,成为我国进行农业结构调整和发展创汇农业的重要支柱产业。当前蔬菜产销面临的形势是:消费者对蔬菜产品的需求正处于从数量消费型向质量消费型过渡的历史性转变时期,蔬菜产销体系从“城郊型”向“区域互补型”转移,形成了多层次、多流向、互动式的网状布局态势。在我国加入世界贸易组织(WTO)后,蔬菜产品面临着新的机遇和挑战。面对如此重大的变化,要求蔬菜产业必须依靠技术进步,按照市场要求调整优化蔬菜生产布局和品种结构,培育和发展优势产业和特色产业,稳定地提高蔬菜产业的效益。大力选育和推广蔬菜的优良品种,是实现上述任务的重要技术措施之一。

优良品种是生产优质、高产、高效蔬菜的物质基础。我国国营和民营的育种研究成绩显著,新品种的开发推广工作异常活跃,蔬菜种子产业蓬勃发展,呈现出一派繁荣景象。目前大中城市上市的蔬菜种类有 100 余种,品种数以千计,仅 20 世纪 80 年代以来育

成并通过国家或省级农作物品种审定委员会审(认)定的蔬菜新品种就有 1 000 余个,主要蔬菜作物的良种已更新了 3~4 代,良种覆盖率达 90% 以上;蔬菜种子行业正向着育繁销一体化的方向迈进。

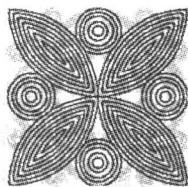
为指导蔬菜生产者选择适宜的优良品种,发挥优良品种增产增收的潜力,向种子经销部门、技术推广部门和广大生产者提供蔬菜优良品种的有关信息,金盾出版社策划出版了“蔬菜良种引种丛书”。本“丛书”按蔬菜大类分为 10 个分册,各分册均约请中国农业科学院蔬菜花卉研究所知名专家编著,他们长期从事蔬菜育种和良种推广工作,具有深厚的理论功底和丰富的实践经验。因此,“丛书”既具权威性,又有可操作性。“丛书”向广大读者分别介绍了各类蔬菜的良种标准和鉴定方法,影响种子质量的重要因素,优良品种的名称、特性和栽培技术要点,同时也提供了供种单位及其联系方式,可以帮助大家解决在种植和引种蔬菜良种时遇到的种种疑难问题和困惑。

我衷心希望本“丛书”的出版,能为广大蔬菜种植者和蔬菜种子的经销者带来最新的信息和选用良种时所必备的科技知识,在推动我国的蔬菜产业再创辉煌的进程中发挥积极的作用。

中国工程院院士
中国园艺学会副理事长

方智远

2003 年 4 月



前言

瓜类蔬菜,是蔬菜大家族中的一类。瓜类蔬菜在蔬菜生产中占有极其重要的地位,在我国的栽培面积非常大。

瓜类蔬菜大部分为喜温性蔬菜。近年来,为了满足人们对瓜类蔬菜周年供应的需求,保护地面积不断发展,许多育种单位相继培育出了大量的适宜保护地生产、耐寒性较强的品种。像黄瓜、西葫芦等瓜类蔬菜,在冬春季保护地生产中占有极其重要的地位。

优良品种在农业生产中具有非常重要的作用,在相同的条件下,优良品种可以获得更高的经济效益,这点已被人们广泛接受。但优良品种是一个相对的概念,只有在一定的地区、一定的季节,加上科学的种植及管理措施,优良品种才能成为真正的优良品种;如果在不适宜该品种生长的地区和季节,或管理不当,原本优良的品种可能就会变成不优良的品种。因此,笔者除了介绍众多优良品种供广大生产者选择外,还介绍了优良品种的引种原则、方法及注意事项,以推动良种引种工作顺利地开展,加速优良品种的普及推广,提高种植者的经济效益。此外,本书还简要介绍了瓜类蔬菜生产的现状及发展趋势、良种引种的意义与作用、良种的标准及种子质量的鉴定与识别等内容,供广大读者参考。

为了便于生产者及时、顺利地引进这些优良品种,本书在介绍品种的同时,注明了品种的供种单位(育成单位)及其通讯地址和电话,以方便读者联系。此外,大部分品种都附上了图片,让读者

对于品种的特点先有一个初步的感观上的认识。

需要特别提醒广大读者注意的是,由于目前国家已取消对大部分蔬菜品种的审定制度,一般瓜类蔬菜已不需要审定,新品种可以直接上市销售。这为筛选和推荐优良品种带来了很大的难度。笔者虽然在推荐优良品种及供种单位时,尽量选择在生产上已经过实践检验的品种以及信誉度好、科研实力及经济实力强的单位介绍给生产者,但也很难保证每一个优良品种都能被成功引种。因此,希望广大生产者在引种时,能参照本书所介绍的引种原则和方法,首先要经过小面积的试种,然后再逐渐扩大引种面积,以免造成大的经济损失。如果读者在按照本书介绍的品种进行引种的过程中,发现某一品种的种子质量存在问题,请按照国家有关法律法规的规定,直接追究种子供应单位的经济或法律责任,恕笔者及本书出版单位不承担任何经济及法律方面的责任,请广大读者谅解。

在本书编写过程中,得到了许多省、自治区、直辖市的种子管理部门、种子经营单位、科研单位以及农业院校的大力支持与协助。在此,向他们一并表示衷心的感谢。由于编者水平有限,书中错漏之处在所难免,请广大读者不吝批评指正。

编著者

2004年1月

一、黄瓜优良品种

夏青4号黄瓜



粤秀1号黄瓜

青白早黄瓜





早青 3 号黄瓜



早青 2 号黄瓜



朝优 4 号黄瓜



朝优 3 号黄瓜



翠绿黄瓜



新绿节成黄瓜



津优 20 号黄瓜



湘园 2 号黄瓜

中农 202 黄瓜



湘园 4 号黄瓜

中农 207 黄瓜



中农 203 黄瓜



中农 208 黄瓜



中农 215 黄瓜



中农 21 号黄瓜

中农 5 号黄瓜



中农 10 号黄瓜



中农 6 号黄瓜

中农 118 号黄瓜



中农 1101 黄瓜



中农 12 号黄瓜



中农 13 号黄瓜



中农 14 号黄瓜



中农 15 号黄瓜

中农 19 号黄瓜



中农 16 号黄瓜

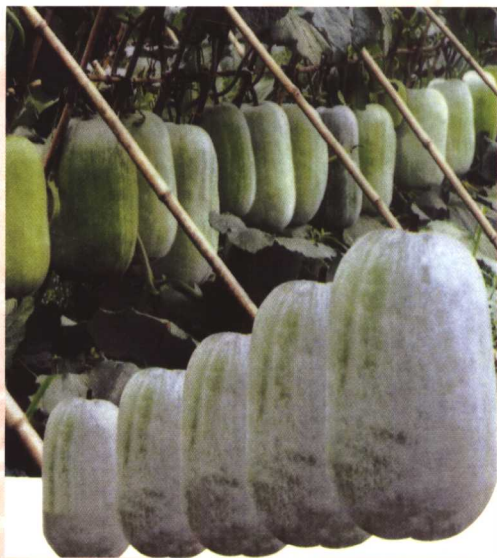
中农 9 号黄瓜



中农 8 号黄瓜

二、冬瓜(节瓜)优良品种

蓉抗1号冬瓜



广东黑皮冬瓜

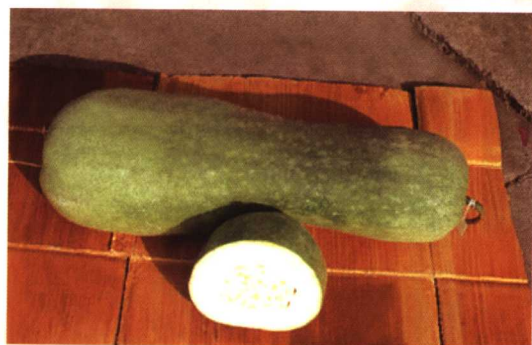


四季粉皮冬瓜



吉乐冬瓜

泰平冬瓜



细长大冬瓜

一串铃4号冬瓜



黑将军冬瓜

