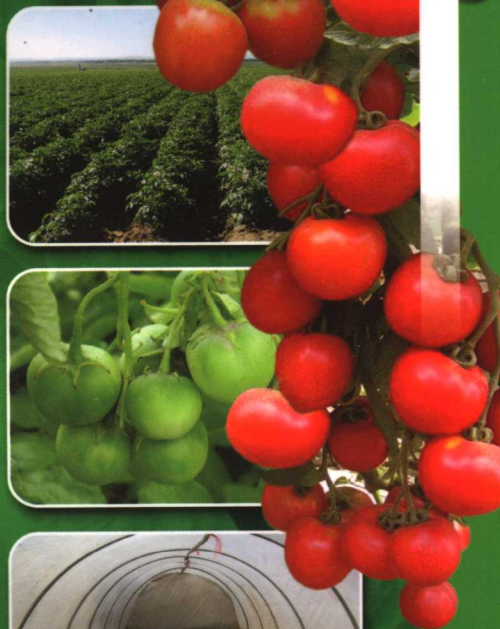


蔬菜良种与栽培指南

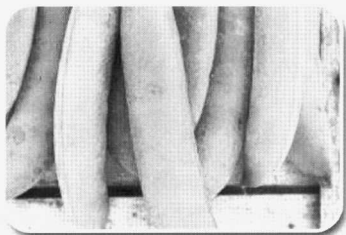
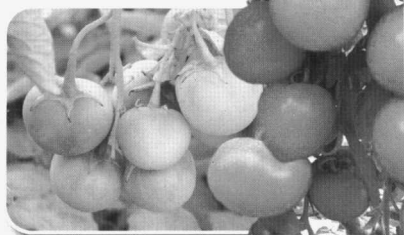
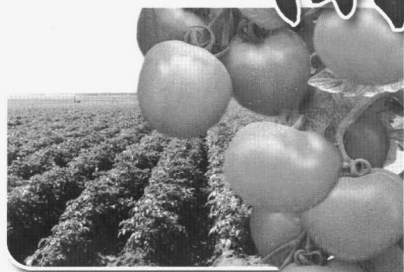
● 侯保俊 主编



中国农业科学技术出版社

蔬菜良种与栽培指南

● 侯保俊 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蔬菜良种与栽培指南/侯保俊主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2006.6

ISBN 7-80167-970-9

I. 蔬… II. 侯… III. ①蔬菜—优良品种 ②蔬菜园艺
IV. S63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 058901 号

责任编辑	沈银书
责任校对	张京红
出版发行	中国农业科学技术出版社 北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081 电话: (010) 62121118; 68975144 传真: (010) 68919709
经 销 者	新华书店北京发行所
印 刷 者	中煤涿州制图印刷厂
开 本	880mm × 1 230mm 1/32 印张: 13.875
印 数	1 ~ 2 800 册 彩插: 20 字数: 400 千字
版 次	2006 年 6 月第 1 版, 2006 年 6 月第 1 次印刷
定 价	45.00 元

版权所有 翻印必究



作者简介

侯保俊，籍贯山西省大同市，1956年1月出生，中共党员，汉族，山西农业大学本科学士学位，大同市农业局农业技术推广站站长，高级农艺师。

1982年毕业后一直在大同市农业技术推广站从事农业技术推广工作，承担过多项部、省级科研项目，分别荣获了农业部农牧渔业丰收奖一等奖三项、二等奖三项；省技术承包奖二等奖一项、三等奖一项。2005年作为副主编编著了“十五”国家重点图书《黄瓜生产百问百答》一书，并由中国农业出版社出版发行。还分别参加编写了中国经济出版社出版的《高产优质高效种植模式图集》及中国农业出版社出版的《山西农作物高产高效栽培技术规范模式图集》等书籍；并在国家级刊物上发表过多篇论文。

内容提要

本书是集中介绍国内主栽蔬菜良种与栽培技术的书籍。书中以简明易懂的语言系统介绍了以黄瓜、番茄、西瓜、西葫芦、冬瓜、茄子、马铃薯、山药、生姜等国内市场最常见的 25 种大宗蔬菜的优良品种与栽培技术，包含了国内外的最新研究成果，资料翔实可靠，可操作性强，对指导蔬菜生产和销售具有实际价值。

《蔬菜良种与栽培指南》

编委会

主 任：李元宏

副主任：白雪峰 来 斌

主 编：侯保俊

副主编：赵 冰 刘继强 余 彪 夏 胜

编写人员(按姓氏笔画排列)：

刘继强 李 泉 余 彪

张福世 陈保章 赵 冰

侯保俊 夏 胜 褚润根

前 言

随着中国加入 WTO，我国的农业产业结构也在进行大规模大幅度的调整，以便顺应国内外新的市场形势。很多地方政府和众多商家已经把在国际市场上有竞争力的蔬菜产品作为新的经济增长点进行开发，并且投入了大量人力、物力、财力，这使得国内蔬菜产业出现了百年未遇的良好发展时机。

然而也必须清醒地看到，由于 20 年来乡镇企业的快速发展以及城市范围的不断扩大，很多老蔬菜基地已不复存在，各地新开发的蔬菜基地现在都面临着缺乏相关技术人才的困惑，如何解决这一问题已成了当务之急。

《蔬菜良种与栽培指南》即是在此形势下呼之欲出的，其宗旨就是要给各地从事蔬菜种植业的新手提供一份易学易用的栽培技术资料。所以在写作方式上追求简明扼要，并大胆地砍去了诸如生物学性状等繁琐难懂的部分。本书包括了国内市场目前销量最大的黄瓜、番茄、西瓜、西葫芦、冬瓜、丝瓜、苦瓜、辣椒、茄子、菜豆、豇豆、豌豆、大白菜、普通白菜、甘蓝、花椰菜、大葱、大蒜、洋葱、韭菜、芹菜、马铃薯、山药、生姜等 25 种常见蔬菜作物。每种蔬菜均从两大部分予以介绍，即最新优良品种和关键栽培技术，这些都是栽培者必须要了解的内容。考虑到品种选择是栽培成败的关键一环，本书加大了对蔬菜品种的介绍力度，所介绍的品种基本上是近年来国内最新选育的、综合性状表

现优良、有一定栽培面积的代表性品种，这样可以很有效地帮助栽培者选定最适合的优良品种。

蔬菜栽培是一门实践性很强的学问，每一种蔬菜的特点都不相同，书本上的记载再详细也是十分有限的，没有长期蹲在田间地头艰苦钻研的劲头，光靠书本知识，确实很难掌握真正的栽培规律。希望有志从事蔬菜生产的同志，以实践为主体，以书本为辅佐，尽快掌握几种蔬菜的栽培技术，勤劳致富，利国利民利己。

编 者

2006年5月于大同



斑潜蝇为害叶片



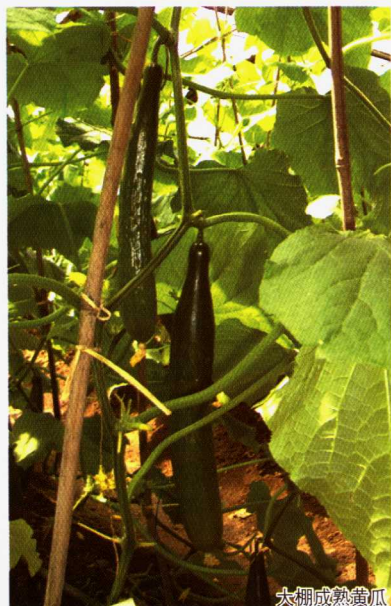
大棚吊绳栽培苗期



大棚黄瓜结瓜初期



大棚黄瓜人工除草



大棚成熟黄瓜



缓苗期结束



大棚吊架栽培



钢架大棚黄瓜生产



瓜码过于密集影响正常结瓜



韩国型塑料温室黄瓜结瓜初期



韩国型塑料温室黄瓜苗期



温室黄瓜品种比较试验



黄瓜侧枝



黄瓜雌花



黄瓜雌雄花花型



黄瓜雌雄花着生



黄瓜花打顶



黄瓜霜霉病叶片



畸形瓜



黄瓜霜霉病早期叶片



黄瓜细菌性角斑病叶片背面



黄瓜细菌性角斑病叶片正面



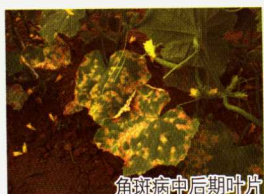
黄瓜细菌性角斑病植株



黄瓜植株缺水萎焉



角斑病导致黄瓜瓜型扭曲



角斑病中后期叶片



进入缓苗期



纱网棚



纱网棚制种苗期



适期用金霉素黄瓜正常结瓜



双雌花所结双化瓜



水果型黄瓜“春光2号”



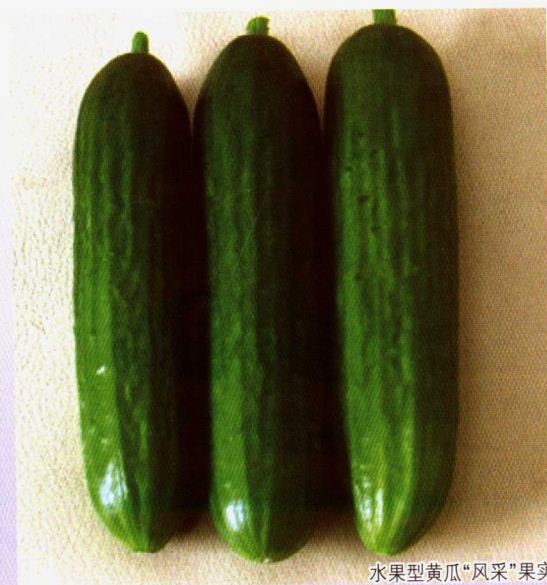
水果型黄瓜“浓妆”果实



水果型黄瓜“浓妆”植株



水果型黄瓜“风采”植株



水果型黄瓜“风采”果实



水果型黄瓜“秋香”植株



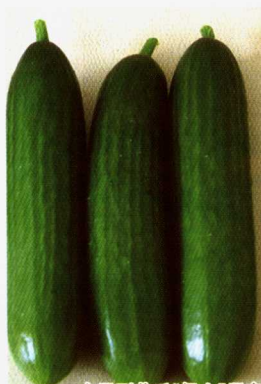
水果型黄瓜准备采种



水果型黄瓜“秋香”果实



水果型黄瓜“伊人”植株



水果型黄瓜“伊人”果实



准备采摘的水果型黄瓜



水果型黄瓜准备采种



角斑病经过药剂处理后植株上部叶片正常生长



蚜虫为害叶片初期



准备深埋的细菌性角斑病叶



育苗移栽不当黄瓜生长不良



水培黄瓜苗期



西瓜侧枝选留



西瓜雌花



西瓜雌雄花着生



塑料大棚西瓜栽培



西瓜结果期



品瓜型西瓜



西葫芦雌花着生



西葫芦果实



冬瓜雄花结构



冬瓜雌花结构



冬瓜雌雄花着生



冬瓜果实



丝瓜侧枝雌花着生



丝瓜雌花



大棚丝瓜吊蔓



丝瓜结瓜期



老熟丝瓜



辣椒结果期



线辣椒转色期



黄色灯笼彩椒



辣椒苗期



苦瓜结瓜期



苦瓜雄花



薄膜日光温室栽培苦瓜



薄膜温室栽培茄子



茄子开花



长茄结果期



茄子瞪眼期



茄子成熟期



观赏茄子



茄子的分枝结果习性

1. 门茄 2. 对茄 3. 四门斗 4. 八面风



菜豆菜种



不同品种菜豆果荚



菜豆结荚期



菜豆果荚2



菜豆果荚3



菜豆果荚4



菜豆果荚5



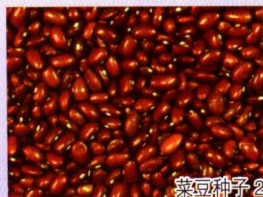
菜豆果荚1



菜豆苗期



菜豆种子1



菜豆种子2



菜豆开花



菜豆生长盛期



菜豆子叶期



矮丰1号豇豆



矮丰2号豇豆



长豇1号豇豆



长豇3号豇豆



豇豆虫害



豇豆苗期



豇豆的花



豇豆左旋蔓



豇豆生长盛期



豇豆叶片



扬豇40豇豆



美国无架豇豆



宁豇3号豇豆



上市销售的豇豆