

韭菜葱蒜

栽培技术

(第二次修订版) 顾智章 编著



金盾出版社

韭菜葱蒜栽培技术

(第二次修订版)

顾智章 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书自出版以来已两次修订,共发行 28.3 万册,深受读者欢迎。此次修订在原韭菜、葱、蒜的特性,露地与保护地栽培,特殊栽培技术等内容基础上,充实了高效实用栽培技术,增加了栽培的优良品种,提高了病虫害防治及收获、贮藏的科技含量。适合菜农及园艺科技人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

韭菜葱蒜栽培技术/顾智章编著. —第二次修订版. —北京:金盾出版社,2005. 9

ISBN 7-5082-3669-6

I. 韭… I. 顾… III. ①韭菜-蔬菜园艺②葱-蔬菜园艺③大蒜-蔬菜园艺 IV. S633

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 067995 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:北京外文印刷厂

各地新华书店经销

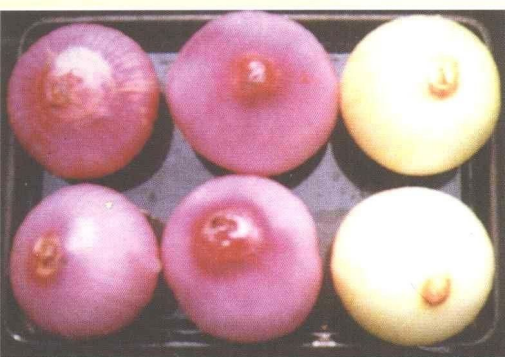
开本:787×1092 1/32 印张:5.875 彩页:4 字数:126 千字

2005 年 9 月第 2 次修订版第 14 次印刷

印数:283001—296000 册 定价:6.00 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)

咨询电话:010—62135030



黄皮和红皮洋葱

韭黄生产



大 葱



大棚韭菜

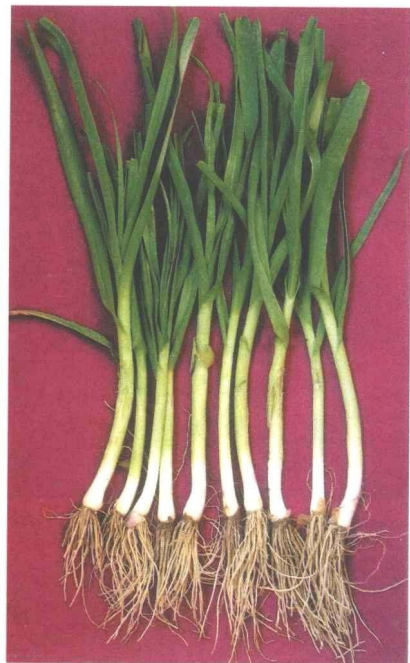
葱、大蒜、蒜薹与洋葱



韭菜正在开花

蒜的家族(青蒜 蒜黄 蒜薹)





青蒜



大葱与细香葱



细香葱

黄皮洋葱



真空抽气贮藏的洋葱

真空抽气贮藏
的洋葱



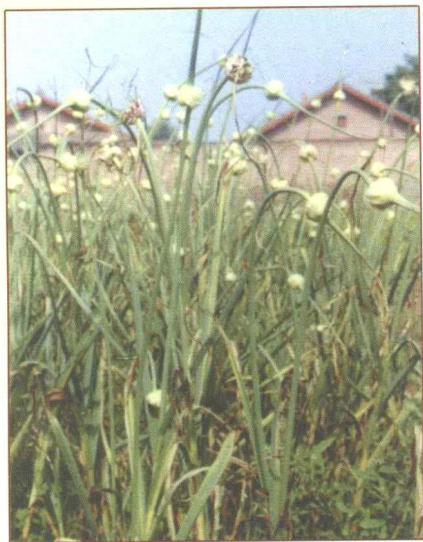


蒜 黄

北京超市的大蒜



蒜 薹



大 蒜



青 蒜



收获白皮蒜

大田栽种
白皮蒜



**金盾版图书，科学实用，
通俗易懂，物美价廉，欢迎选购**

蔬菜育苗技术	4.00 元	塑料棚温室种菜新技术	
瓜类豆类蔬菜良种	7.00 元	(修订版)	17.50 元
瓜类豆类蔬菜施肥技术	5.00 元	塑料大棚高产早熟种菜	
菜用豆类栽培	3.80 元	技术	4.50 元
食用豆类种植技术	19.00 元	大棚日光温室稀特菜栽	
豆类蔬菜良种引种指导	11.00 元	培技术	8.00 元
豆类蔬菜栽培技术	9.50 元	稀特菜保护地栽培	6.00 元
豆类蔬菜周年生产技术	10.00 元	稀特菜周年生产技术	8.50 元
豆类蔬菜病虫害诊断与		名优蔬菜反季节栽培技	
防治原色图谱	24.00 元	术	16.00 元
日光温室蔬菜根结线虫		塑料棚温室蔬菜病虫害	
防治技术	4.00 元	防治	5.00 元
南方豆类蔬菜反季节栽		棚室蔬菜病虫害防治	3.50 元
培	7.00 元	北方日光温室建造及配	
菜豆豇豆荷兰豆保护地		套设施	6.50 元
栽培	5.00 元	南方蔬菜反季节栽培设	
图说温室菜豆高效栽培		施与建造	6.00 元
关键技术	9.50 元	保护地设施类型与建造	9.00 元
黄花菜扁豆栽培技术	6.50 元	保护地蔬菜病虫害防治	11.50 元
番茄辣椒茄子良种	7.00 元	保护地蔬菜生产经营	16.00 元
蔬菜施肥技术问答	4.00 元	保护地害虫天敌的生产	
日光温室蔬菜栽培	8.50 元	与应用	6.50 元
温室种菜难题解答	8.50 元	蔬菜害虫生物防治	12.00 元
蔬菜地膜覆盖栽培技术		新编蔬菜病虫害防治手	
(第二版)	4.00 元	册(第二版)	9.00 元

蔬菜优质高产栽培技术		冬瓜南瓜苦瓜高产栽培	5.00 元
120 问	5.00 元	冬瓜保护地栽培	4.00 元
商品蔬菜高效生产巧安排	4.00 元	冬瓜佛手瓜无公害高效栽培	8.50 元
果蔬贮藏保鲜技术	4.50 元	无刺黄瓜优质高产栽培技术	5.50 元
大白菜高产栽培(修订版)	3.50 元	苦瓜优质高产栽培	7.00 元
南方白菜类蔬菜反季节栽培	6.00 元	茼蒿蕹菜无公害高效栽培	6.50 元
紫苏菠菜大白菜出口标准与生产技术	11.50 元	苦瓜丝瓜无公害高效栽培	7.50 元
萝卜高产栽培(修订版)	4.00 元	甜瓜无公害高效栽培	8.50 元
牛蒡萝卜胡萝卜出口标准与生产技术	7.00 元	南瓜栽培新技术	6.00 元
萝卜胡萝卜无公害高效栽培	7.00 元	南瓜贮藏与加工技术	6.50 元
根菜叶菜薯芋类蔬菜施肥技术	5.50 元	西葫芦与佛手瓜高效益栽培技术	3.50 元
南方瓜类蔬菜反季节栽培	8.50 元	苦瓜丝瓜佛手瓜保护地栽培	3.50 元
黄瓜高产栽培(第二版)	5.00 元	西葫芦保护地栽培技术	5.00 元
黄瓜保护地栽培	7.00 元	西葫芦保护地栽培	4.00 元
大棚日光温室黄瓜栽培	7.00 元	西葫芦南瓜无公害高效栽培	8.00 元
黄瓜病虫害防治新技术	2.50 元	越瓜菜瓜栽培技术	4.00 元
黄瓜无公害高效栽培	9.00 元	精品瓜优质高效栽培技术	7.50 元
棚室黄瓜高效栽培教材	4.00 元	瓜类蔬菜病虫害诊断与防治原色图谱	45.00 元
图说温室黄瓜高效栽培关键技术	9.50 元		

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加 10% 邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路 5 号金盾出版社发行部,联系人徐玉珏,邮政编码 100036,电话 66886188。

目 录

一、葱蒜类蔬菜简述	(1)
二、韭菜	(2)
(一)韭菜的特性	(2)
1. 韭菜的生长和发育	(2)
2. 韭菜的性状	(3)
3. 韭菜对环境条件的要求	(4)
(二)韭菜的主要栽培品种	(5)
(三)露地韭菜栽培技术	(15)
1. 播种与育苗	(15)
2. 定植后的管理	(19)
3. 收获	(22)
(四)保护地韭菜栽培技术	(24)
1. 风障青韭栽培	(24)
2. 阳畦盖韭栽培	(26)
3. 地膜覆盖韭菜栽培	(27)
4. 拱棚和改良阳畦的盖韭栽培	(28)
5. 大棚扣青韭栽培	(30)
6. 温室青韭栽培	(31)
7. 温室囤韭栽培	(34)
8. 地窖囤韭黄化栽培	(36)
9. 五色韭栽培	(38)
10. 三色韭栽培	(39)
11. 薹韭栽培	(40)

(五)韭菜的采种	(41)
1. 繁殖方法	(41)
2. 采种技术	(41)
(六)韭菜病虫草害防治	(42)
1. 韭菜病害防治	(42)
2. 韭菜虫害防治	(44)
3. 韭菜生理障碍防治	(49)
4. 韭菜的草害及化学防除	(50)
三、葱	(52)
(一)大葱的特性	(52)
1. 大葱的生长和发育	(52)
2. 大葱的性状	(54)
3. 大葱对环境条件的要求	(55)
(二)大葱的主要栽培品种	(57)
(三)露地大葱栽培技术	(63)
1. 栽培季节	(63)
2. 土壤的选择与茬口安排	(63)
3. 整地和施肥	(63)
4. 播种和育苗	(63)
5. 定植	(65)
6. 田间管理	(67)
7. 收获	(69)
(四)露地大葱的贮藏技术	(70)
1. 大葱的贮藏特性	(70)
2. 大葱的贮藏方法	(71)
(五)分葱和细香葱的主要栽培品种	(73)
(六)分葱和细香葱的栽培技术	(75)

1. 生长发育的特性	(75)
2. 分葱的繁殖方式和栽培技术	(76)
(七)保护地大葱栽培技术	(78)
1. 温室囤葱栽培技术	(78)
2. 阳畦囤葱栽培技术	(78)
(八)大葱的采种技术	(79)
1. 成株采种	(79)
2. 半成株采种	(80)
3. 成株半成株结合采种	(80)
(九)大葱病虫草害防治	(81)
1. 大葱病害防治	(81)
2. 大葱虫害防治	(85)
3. 大葱的草害及化学防除	(88)
四、洋葱	(89)
(一)洋葱的特性	(89)
1. 洋葱的生长和发育	(89)
2. 洋葱的性状	(91)
3. 洋葱对环境条件的要求	(92)
(二)洋葱的主要栽培品种	(93)
(三)洋葱的栽培技术	(100)
1. 栽培季节	(100)
2. 播种育苗	(100)
3. 定植	(102)
4. 田间管理	(103)
5. 收获	(104)
(四)洋葱的贮藏技术	(105)
1. 洋葱的贮藏特点	(105)

2. 洋葱的贮藏方式	(106)
(五)洋葱的采种技术	(108)
1. 种株的开花特性	(108)
2. 采种技术	(109)
(六)洋葱病虫草害防治	(110)
1. 洋葱病害防治	(110)
2. 洋葱虫害防治	(112)
3. 洋葱生理病害防治	(112)
4. 洋葱的草害及化学防除	(113)
五、大蒜	(114)
(一)大蒜的特性	(114)
1. 大蒜的生长和发育	(114)
2. 大蒜的性状	(116)
3. 大蒜对环境条件的要求	(117)
(二)大蒜的主要栽培品种	(120)
(三)大蒜的栽培技术	(135)
1. 栽培季节	(135)
2. 土壤选择与茬口安排	(137)
3. 整地与施肥	(137)
4. 选种	(138)
5. 播种	(139)
6. 田间管理	(142)
7. 蒜薹的收获	(145)
8. 蒜头的收获	(148)
(四)地膜大蒜栽培技术	(149)
1. 精细整地,施足底肥	(149)
2. 认真播种	(150)

3. 加强管理	(150)
4. 其他	(150)
(五)独头蒜栽培技术.....	(150)
1. 精选整地、施肥	(150)
2. 选种挑瓣、合理密植	(151)
3. 加强管理	(151)
4. 起蒜	(151)
(六)蒜薹、大蒜的贮藏技术	(151)
1. 蒜薹、大蒜的贮藏特点	(151)
2. 蒜薹、大蒜的贮藏方法	(152)
(七)青蒜的栽培技术.....	(154)
1. 露地青蒜栽培技术	(154)
2. 温室木箱青蒜栽培技术	(155)
3. 家庭室内青蒜栽培技术	(156)
(八)蒜黄的栽培技术.....	(156)
1. 品种选择	(157)
2. 场地和土壤选择	(157)
3. 栽培时间	(157)
4. 栽培方法	(157)
(九)大蒜的复壮和留种技术.....	(159)
1. 大蒜种性的退化	(159)
2. 大蒜的复壮和留种方法	(159)
(十)大蒜的畸形生长.....	(160)
1. 二次生长	(160)
2. 面包蒜	(160)
3. 散瓣蒜	(161)
(十一)大蒜的病虫草害防治.....	(161)

1. 大蒜病害防治.....	(161)
2. 大蒜虫害防治	(171)
3. 大蒜的草害及化学防除	(174)