

重庆市移民局移民培训项目

三峡移民农业实用技术丛书

# 瓜类蔬菜 栽培技术

编 著 张洪成 陶伟林 张谊模  
向华丰 周 娜 刘吉振



中国三峡出版社



三峡移民农业实用技术丛书

# 瓜类蔬菜 栽培技术

(黄瓜、丝瓜、南瓜、窝瓜、冬瓜)

编 著：张洪成 陶伟林 张谊模 向华丰 周 娜 刘吉振

中国三峡出版社

## 三峡移民农业实用技术丛书 编纂委员会

主任：王显刚

副主任：欧会书 张云昌

委员：彭亮 耿明山 阮利民  
徐江 文立燕 陈顺  
周金华 张洪光 刘洋森  
郭晓锋 沈来燕 刘渝春  
朱捷 余棋林 黄道辉  
赵刚 谭彦 郎诚  
严俸勇

执行主编：朱捷 耿明山

### 图书在版编目(CIP)数据

瓜类蔬菜栽培技术/张洪成等编著. — 北京: 中国三峡出版社, 2009.12

(三峡移民农业实用技术丛书)

ISBN 978-7-80223-586-1

I. ①瓜… II. ①张… III. ①瓜类蔬菜-蔬菜园艺  
IV. ①S642

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第219808号

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同51号 100034)

电话: (010) 66112758 66116828

<http://www.zgsxcbs.cn>

E-mail: sanxiaz@sina.com

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店经销

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

开本: 760×889毫米 1/16 印张: 6

字数: 45千 印数1-20000册

ISBN978-7-80223-586-1

定价: 200.00元(全20册)

## 致移民朋友的一封信（代序）

移民朋友们：

重庆市移民局和中国三峡出版社的同志把厚厚的一摞《三峡移民农业实用技术丛书》的样书送给我，请我作个序，我感觉这是一件非常有意义的事情。

胡锦涛总书记谆谆嘱托我们，“要努力使库区广大群众基本生活有保障，劳动就业有着落，脱贫致富有盼头，同心同德建设和谐稳定的新库区”。重庆市委、市政府一直高度重视移民安稳致富工作，近几年来，坚持对移民开展技能培训，促进移民就业，开展生态家园建设，争取对口支援，努力帮助移民发展生产，增收致富。这套丛书的出版，就是我们帮助三峡移民安稳致富的一件重要事情。

我阅读了这套丛书，认为该书有以下几个特点：

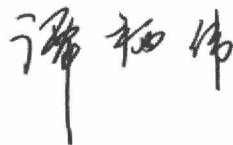
第一，紧密结合重庆库区农业生产实际。这套书的作者都是最优秀的农业科研和推广专家，他们长期在一线工作，熟悉重庆的自然条件和农业生产情况，掌握最新的农业科技，他们编写的这套丛书适应重庆的农业生产实际，能解决问题，这是这套丛书最大的特点。

第二，选题准确、全面。这套丛书中，既有大宗特色农作物栽培，又有主要家畜、家禽、水产品饲养，还有农家乐建管、沼气使用等知识，可以说，包括了当前重庆市农业生产主要的经济品种和高效生态生产方式，掌握这些技术，对移民增收致富有重大作用。

第三，图文结合，简明易学。这套丛书配了大量的图片，不仅生动好看，也把枯燥复杂的技术用比较直观的办法展现在移民朋友面前，增强了可读性、实用性，特别适合农村移民朋友阅读使用。

这套丛书的出版，是重庆市移民局、中国三峡出版社为广大移民朋友做的一件实事，一件好事。今后，我们还要继续为移民朋友做更多的好事、实事。借此机会，我要向编写这套丛书的各位专家表示感谢！

我衷心希望移民朋友阅读这套丛书后，能够增产增收，逐步走上富裕之路。祝各位移民朋友身体健康，家庭和睦，万事顺意！

Handwritten signature in black ink, appearing to read '陈辉' (Chen Hui).

二〇〇九年十一月二十三日

黄瓜栽培技术 .....	1
一 黄瓜栽培季节、形式 .....	2
二 黄瓜优良品种 .....	3
三 黄瓜栽培技术 .....	7
四 黄瓜主要病虫害防治 .....	18
丝瓜栽培技术 .....	27
一 丝瓜优良品种 .....	28
二 丝瓜栽培技术 .....	30
三 丝瓜主要病虫害防治 .....	43
南瓜栽培技术 .....	50
一 南瓜栽培方式 .....	51
二 南瓜优良品种 .....	52
三 南瓜栽培技术 .....	56
四 南瓜主要病虫害防治 .....	64

西葫芦(窝瓜)栽培技术 ..... 68

① 西葫芦优良品种 ..... 69

② 西葫芦(窝瓜)栽培方式 ..... 70

③ 西葫芦主要病虫害防治 ..... 76

冬瓜栽培技术 ..... 79

① 冬瓜优良品种 ..... 80

② 冬瓜栽培方式 ..... 83

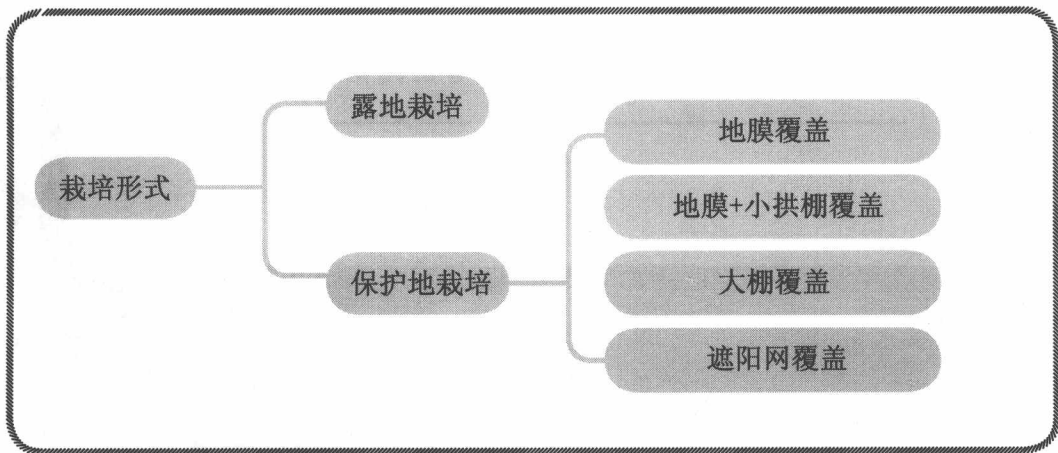
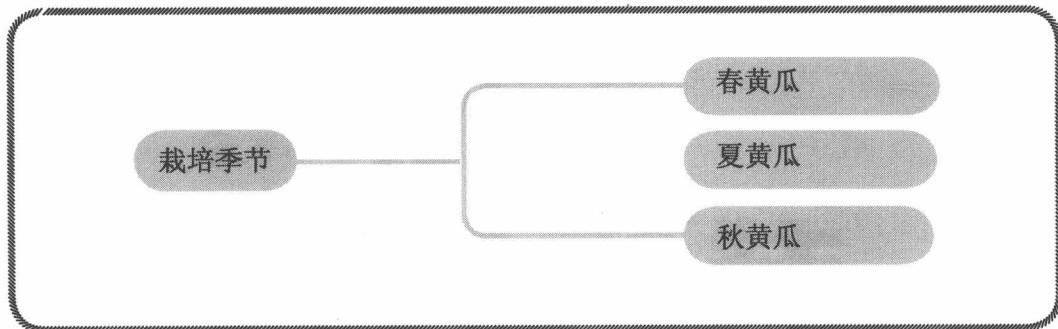
③ 冬瓜主要病虫害 ..... 89

# 黄瓜 栽培技术





# 一 黄瓜栽培季节、形式



## 二 黄瓜优良品种



### 燕白

第1雌花2~3节，雌花多，结瓜力强。品质佳，口感好。极早熟，适宜春保护地栽培，亩产4000公斤以上。



### 燕丽

第1雌花3~4节，雌花多，结瓜力强。极早熟，适宜春保护地栽培，亩产4000公斤以上。



### 燕美

第1雌花2~3节，雌花多，结瓜力强。品质佳，口感好。极早熟、丰产、抗病，适宜春保护地栽培，亩产4000公斤以上。



### 燕青

第1雌花3~4节，浅绿色，耐阴、耐寒，长势强。抗霜霉病、白粉病。极早熟，适宜春保护地栽培，亩产4000公斤以上。

### 津优1号

瓜把短，色深绿，瘤显著，密生白刺，果肉绿白色，质脆，品质优商品性好。抗霜霉病、白粉病和枯萎病。丰产性强。适合春秋栽培。





白丝条

果长圆筒形，长30~35厘米，横径3.5~4.0厘米；果皮乳白色，有浅绿色条纹，白刺，瘤稀少；单果重300~400克。耐低温，寡日照，中熟。适合春大棚、中棚、小棚、露地栽培。

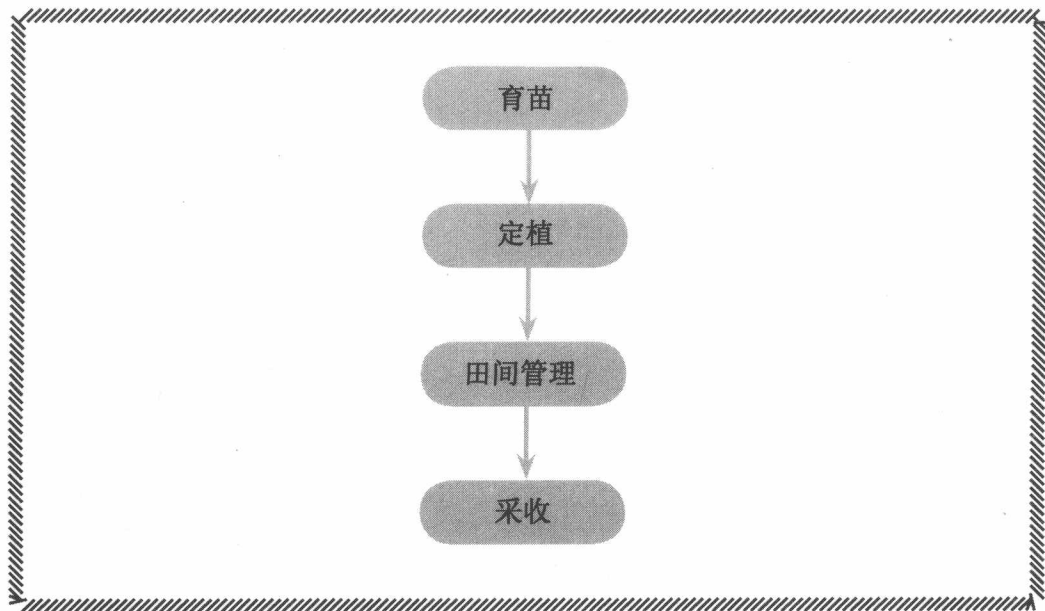


渝杂黄4号

瓜色深绿，均匀，刺瘤明显，口感嫩脆。抗霜霉病、白粉病。耐热力强。春植亩产量4000公斤，秋植亩产2000公斤。

## 三 黄瓜栽培技术

### 地膜覆盖栽培技术流程



## 育苗床土准备

**配制：**50%稻田土加50%有机肥加0.3%~0.5%过磷酸钙、草木灰混匀。

**消毒：**0.5%福尔马林喷洒床土，密闭7天；或每立方米土用65%代森锌60克或50%多菌灵40克，混匀，密闭3天。

**装钵：**把消毒土装入7.5×7.5厘米的营养钵中，每亩地须10~12平方米。

**播种：**选择燕白、燕丽、津优1号、津优12号等优良品种。亩用种150~200克。大棚冷床育苗2月中旬播种，小拱棚育苗3月上中旬播种。

每钵播种2~3粒；盖细土或石谷子。浇透水，盖地膜和小拱棚保温。

也可浸种、催芽后播种。若育苗土未消毒，在播种后随水施入65%代森锌500~600倍液。



装钵后待播种



播种后盖地膜和小拱棚

苗期管理

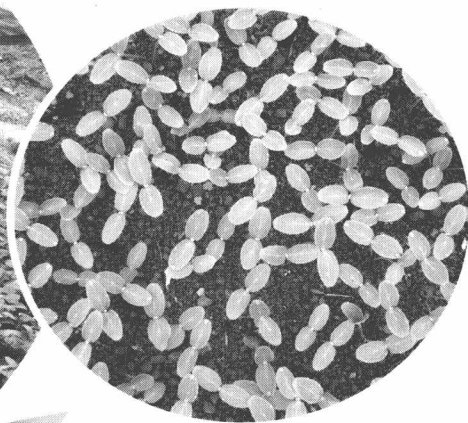
保温：播种7~10天检查出苗情况，子叶出土后揭去地膜；预防猝倒病；定植前7天炼苗。25~35天定植。



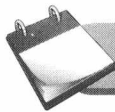
出土后揭去地膜



定植前炼苗







## 定植

### 定植前准备

定植前10~15天，按4尺开厢亩施有机肥2000公斤加N、P、K各15%的复合肥50公斤，或亩施商品有机肥50公斤加N、P、K各15%的复合肥50公斤作底肥。深沟高厢，欠细整平，覆盖地膜。

地膜覆盖注意事项：总肥量的50%~70%作基肥施入；盖膜时土壤要湿润；要深沟高厢；箱面要平，膜要盖严。

