



苦瓜

优质高产栽培

(第2版)

张彦萍 刘海河 主编



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

苦瓜优质高产栽培

(第2版)

主 编

张彦萍 刘海河

编著者

张彦萍	刘海河	宋士清	鹿占军
胡瑞兰	高会东	董印丽	武占会

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由河北工程大学、河北农业大学和河北科技师范学院专家联合编著。本书第一版自2001年出版以来,受到广大读者欢迎,已先后印刷7次共5.8万册。编著者根据近10年来苦瓜品种及栽培技术的更新和发展,对原版内容作了全面的修订与补充。全书内容包括苦瓜的生物学特性、类型及栽培品种、生长季节与栽培茬次安排、安全生产应具备的环境条件、育苗技术、露地栽培、保护地栽培、间作套种高效栽培、无土栽培、平衡施肥技术、生理病害诊断和防治、病虫害防治、常规留种与杂交制种、采收与贮运等。本书内容丰富,先进性、实用性和可操作性强,文字通俗易懂,适合广大农民、基层农业技术人员和农业院校相关专业师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

苦瓜优质高产栽培/张彦萍,刘海河主编.--2版.--北京:金盾出版社,2010.7

ISBN 978-7-5082-6399-1

I. ①苦… II. ①张…②刘… III. ①苦瓜—蔬菜园艺 IV. ①S642.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第068093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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京印刷一厂

彩页正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:10 彩页:12 字数:230千字

2010年7月第2版第8次印刷

印数:58 001~68 000册 定价:17.00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)

翠绿苦瓜



翡翠苦瓜



黑珍珠

穗新1号

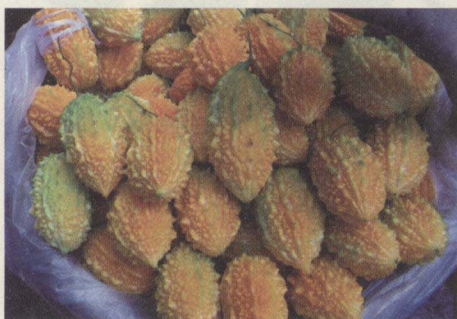




长白1号苦瓜(株洲1号苦瓜)



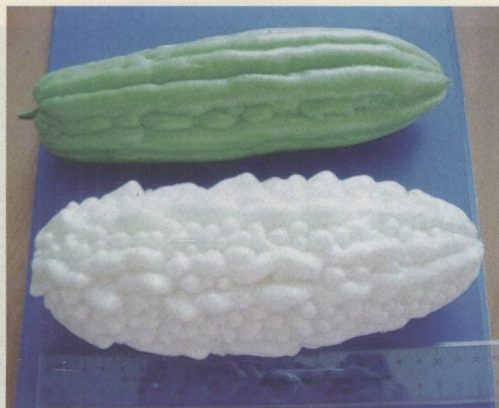
穗新2号



小苦瓜



冷江一号



月华（白皮）与青秀（绿皮）苦瓜



衡杂二号苦瓜



广汉特大青丰苦瓜



大顶苦瓜



秀华苦瓜



早丰3号苦瓜



种都刺皇苦瓜



英引苦瓜



台湾碧秀



丰绿苦瓜



蓝山苦瓜



碧绿2号



翠美苦瓜



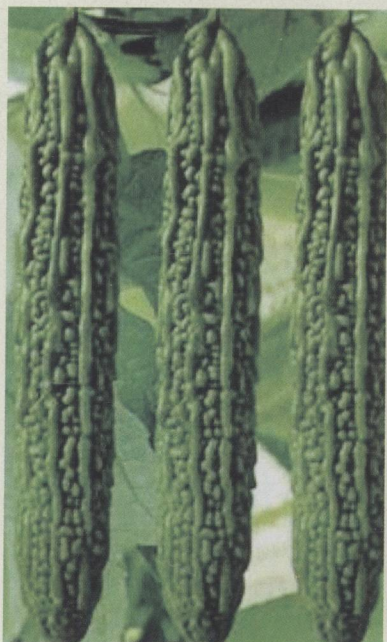
绿宝石



大肉 2 号苦瓜

大青苦瓜





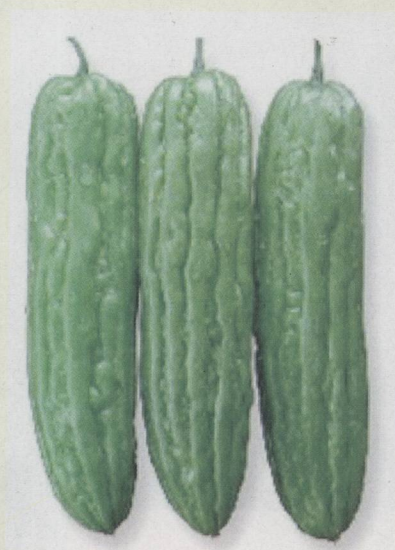
泰国绿丰苦瓜



高雄苦瓜



双丰苦瓜



齐峰苦瓜

工厂化穴盘苗
(智能温室)



苦瓜营养钵育苗

嫁接砧木
(黑子南瓜)



苦瓜嫁接育苗



苦瓜嫁接苗

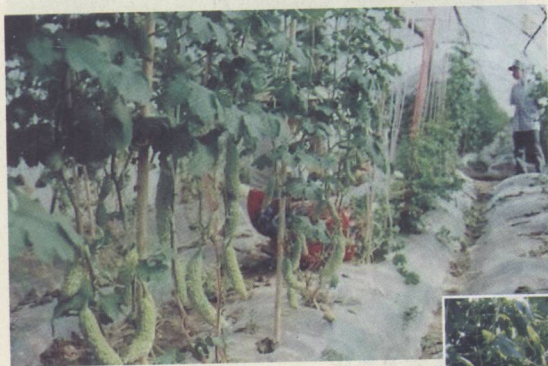


苦瓜露地栽培



苦瓜设施栽培

苦瓜大棚人
字架栽培



苦瓜吊栽



苦瓜篱架栽培



苦瓜平架栽培



苦瓜拱棚栽培



苦瓜平棚栽培

苦瓜大棚栽培



苦瓜高垄栽培

苦瓜高畦栽培



苦瓜套袋栽培

苦瓜生理性叶
枯病（左）和
低温障碍（右）



苦瓜根腐病

苦瓜白绢病



苦瓜病毒病



苦瓜枯萎病田间受害状



苦瓜炭疽病病瓜



苦瓜炭疽病病叶

苦瓜疫病



苦瓜蔓枯病病蔓

目 录

一、概述	(1)
(一) 苦瓜的营养及药用价值	(1)
(二) 苦瓜的栽培现状	(3)
(三) 市场前景	(4)
二、苦瓜生物学特性	(5)
(一) 形态特征	(5)
1. 根	(5)
2. 茎	(5)
3. 叶	(5)
4. 花	(6)
5. 果实	(6)
6. 种子	(6)
(二) 生长发育周期	(6)
1. 发芽期	(7)
2. 幼苗期	(7)
3. 抽蔓期	(7)
4. 开花结果期	(8)
(三) 生长发育动态	(10)
1. 苦瓜花芽分化和雌花坐果	(10)
2. 苦瓜生长动态	(11)
(四) 对环境条件的要求	(13)
1. 温度	(14)
2. 光照	(14)
3. 水分	(15)