

<<金瓜栽培与加工>>

图书基本信息

书名：<<金瓜栽培与加工>>

13位ISBN编号：9787532396498

10位ISBN编号：7532396495

出版时间：2009-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：朱忠南 编

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<金瓜栽培与加工>>

前言

随着社会的发展、人民生活水平的不断提高,特种蔬菜的开发利用越来越受到人们的关注。金瓜色泽金黄、自然成丝、营养丰富,是瓜菜中珍稀品种,具有适应性广、耐贮性和耐运性好、供应期长等特点,不仅可以鲜食,而且还可加工成多种食品,市场前景十分广阔。

近年来,各地将金瓜作为特种蔬菜引进与开发,种植面积不断增加。

上海市崇明县是我国最大的金瓜生产基地,崇明岛金瓜栽培历史悠久,作为传统特色经济作物,科技人员积极开展金瓜品种资源收集、整理与优良地方品种的提纯复壮和新品种选育,推广优质高产栽培技术,制定绿色生产技术规程,开展标准化生产,使金瓜的生产水平明显提高;对金瓜的采后贮藏、保鲜和加工等方面进行攻关,将生物保鲜技术等高新加工技术与传统加工方法相结合,开发出了盐渍金瓜丝、速冻金瓜丝、真空软包装金瓜丝等加工产品,使金瓜形成了区域化种植、规模化生产、专业化加工的产业格局,真正实现了变资源优势为经济优势。

本书系统地介绍了金瓜的生物学特性、栽培技术、病虫害防治、育种技术、贮藏技术、加工技术,部分内容来源于农业科技攻关项目中取得的第一手资料,并在金瓜生产的实践中得到了证明,特别是加工技术在传统的基础上有了较大提高,弥补了国内空白。

<<金瓜栽培与加工>>

内容概要

《金瓜栽培与加工》系统介绍了金瓜的生物学特性、栽培、育种、贮藏、加工技术和病虫害防治等，部分内容来源于农业科技攻关项目中取得的第一手资料，并在生产实践中已得到证明，特别是加工技术在传统的基础上有了较大提高，弥补了国内空白；大部分技术措施来源于生产实践并在生产中得到广泛应用。

《金瓜栽培与加工》通俗易懂，内容先进实用、可操作性强，可供广大从事金瓜生产、加工、营销、服务的各类技术人员参考。

由于我国幅员辽阔、地域广大，不同地区的读者在具体参考应用时，应结合当地金瓜生产实际，因地制宜，以获取更好效果。

<<金瓜栽培与加工>>

书籍目录

一、概述 (一) 金瓜的起源与分布 (二) 金瓜的营养与药用 1. 营养价值 2. 药用价值 (三) 金瓜的利用及产业现状与发展前景 1. 金瓜的利用 2. 产业现状与发展前景 (四) 金瓜的分类与品种 1. 分类地位 2. 金瓜的类型 3. 主要品种 (五) 金瓜种质资源收集、整理与评价 1. 种质资源的收集与整理 2. 主要性状的评价

二、金瓜生物学特性 (一) 植物学特征 1. 根 2. 茎 3. 叶 4. 花 5. 果实 6. 种子 7. 瓜丝形成 (二) 金瓜生长发育规律 1. 发芽出苗期 2. 幼苗期 3. 伸蔓孕蕾期 4. 坐果期 5. 果实膨大期 6. 成熟期 (三) 金瓜对环境条件的要求 1. 温度 2. 光照 3. 水分 4. 养分 5. 土壤 (四) 金瓜无公害栽培的环境条件 1. 常见的环境污染途径 2. 对环境条件的要求

三、金瓜栽培技术 (一) 金瓜露地栽培技术 1. 早春露地小环棚栽培技术 2. 露地直播栽培技术

四、金瓜病虫害防治

五、金瓜良种繁育

六、金瓜贮藏技术

七、金瓜加工技术

主要参考文献

附录 崇明金瓜绿色生产技术规程

<<金瓜栽培与加工>>

章节摘录

一、概述 (一) 金瓜的起源与分布 金瓜 (Cucubita pepo L. var. medullosa Alef), 英译名为 Marrow Squash, 又名金丝瓜、搅瓜、茭瓜等, 为葫芦科南瓜属美洲南瓜中果肉经搅拌呈丝状的一个变种, 一年生草本植物。

金瓜以食用老熟瓜为主, 成熟瓜皮金黄色, 故名金瓜。

又因其瓜肉经搅拌自然形成晶莹透明的金黄色细丝而称为“金丝瓜”。

瓜丝味形似海蜇, 因此又有“植物海蜇”、“素海蜇”的美称。

金瓜原产于北美洲南部, 我国在明代就有栽培。

上海地区金瓜栽培历史悠久, 传说在明朝万历年间 (公元1600年前后) 崇明岛已有金瓜栽培, 其他县在清朝后期至中华民国初期栽培也较普遍, 当时常称金瓜为珠瓜。

据查, 除《崇明县志》(1926年) 的蔬菜种类中载有珠瓜以外, 《上海县志》(1918年) 载有金瓜、《上海县志》(1936年) 载有金瓜 (珠瓜)、《嘉定县志》(1880年)、(1930年) 及《青浦县志》(1926年) 均有金瓜记载。

但从20世纪40年代以后, 上海地区仅崇明县仍有栽培, 其他县金瓜栽培逐渐消失; 据报道, 安徽省涡阳、蒙城等地在清朝初期引进金瓜种植。

至20世纪70年代, 金瓜仅在我国上海、安徽、湖北、辽宁等少数地区有栽培。

<<金瓜栽培与加工>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>