

<<菜用玉米种植与加工技术>>

图书基本信息

书名：<<菜用玉米种植与加工技术>>

13位ISBN编号：9787536459878

10位ISBN编号：7536459874

出版时间：2006-6

出版时间：四川科学技术出版社

作者：赵益强

页数：146

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>

## <<菜用玉米种植与加工技术>>

### 前言

“十一·五”是我国全面建设小康社会的关键时期，“建设社会主义新农村”是全面建设小康社会的重要任务之一。

为了适应“建设社会主义新农村”的需要，四川科学技术出版社邀请一批种植业、养殖业的专家、教授，编写了旨在为农业生产发展服务的《新农村实用技术掌中宝丛书》，这是为“建设社会主义新农村”办的一件大好事。

科学技术是第一生产力。

加快农业科技进步是实现传统农业向现代化业转变的重要途径。

农业的发达、农村的兴旺、农民的富裕离不开科学技术的应用。

进入21世纪以来，面临人口增加、耕地减少的严峻问题，随着社会经济水平的提高，为了满足日益增长的社会需求，我们必须通过调整农业结构，优化农业布局，发展高产、优质、高效、生态、安全农业，在较少的耕地上生产出尽可能多、尽可能好的农产品。

为了达到这一目的，必须扎扎实实地采取多种形式普及农业科学技术，提高农业劳动者素质，发展农业科技生产力。

因此，《新农村实用技术掌中宝丛书》的编写、出版是非常必要的，也是非常及时的。

这套丛书以广大农村基层群众为主要对象，以普及当前农业最新适用技术为目的。

## <<菜用玉米种植与加工技术>>

### 内容概要

《菜用玉米种植与加工技术》具有实用性、先进性、基础性三大特点。它介绍了实用的种植方面的关键技术；尽可能反映国内外种植方面的先进技术和科研成果；在介绍实用技术的同时，根据农村读者的实际情况和技术需要，适当介绍了有关种植的基础理论知识，让广大农民朋友既知道该怎么做，又懂得为什么这样做。

## <<菜用玉米种植与加工技术>>

### 书籍目录

一、菜用玉米概述 (一)发展菜用玉米生产的重要性 (二)菜用玉米生产的发展前景二、玉米栽培的生物学基础 (一)玉米的起源、传播和分布 (二)玉米品种类型 (三)菜用玉米的生长发育过程与器官建成 (四)菜用玉米的生育特性与环境条件 (五)菜用玉米异地种植的一般原则三、高产菜用玉米的主要栽培措施 (一)播前准备 (二)合理密植 (三)田间管理 (四)玉米病虫害防治 (五)收获与贮藏四、甜玉米种植与加工技术 (一)甜玉米的类型及品种 (二)甜玉米的营养价值和经济价值 (三)甜玉米的生育特性 (四)甜玉米的栽培技术 (五)甜玉米的加工技术五、糯玉米种植与加工技术 (一)糯玉米的主要品种 (二)糯玉米的经济价值和经济效益 (三)糯玉米的生育特性 (四)糯玉米的栽培技术 (五)糯玉米的加工技术六、笋用玉米种植与加工技术 (一)笋用玉米的类型和品种 (二)笋用玉米的营养价值和经济价值 (三)笋用玉米的生育特点 (四)笋用玉米的栽培技术 (五)笋用玉米的加工技术七、爆裂玉米种植与加工技术 (一)爆裂玉米的主要品种 (二)爆裂玉米的营养价值和经济价值 (三)爆裂玉米的生育特点 (四)爆裂玉米的栽培技术 (五)爆裂玉米的收获与贮藏 (六)爆裂玉米的加工技术八、菜用玉米病虫鼠草害防治技术 (一)菜用玉米病害防治技术 (二)菜用玉米虫害防治技术 (三)菜用玉米鼠害防治技术 (四)菜用玉米草害防治技术

## <<菜用玉米种植与加工技术>>

### 章节摘录

4.糯玉米的干物质积累特点在糯玉米的生育进程中,群体植株的干物质积累规律与普通玉米一样,呈S形曲线,可划分为明显的3个阶段:出苗到小喇叭口期,植株干物质增加缓慢,呈指数增长;小喇叭口期至蜡熟期,植株干物质呈线性增长;蜡熟期以后植株干物质的增长又趋缓慢。

不同时期干物质的分配中心及单个器官的干物质积累动态与普通玉米基本一致。

5.糯玉米籽粒的灌浆特性糯玉米的籽粒一般与普通玉米的硬粒型相近,胚乳多为角质,籽粒体积较小,品质好。

但糯玉米灌浆过程表现出体积及鲜重达到最大值的时期与普通玉米相似,而籽粒干重的线性增长期比普通玉米短,粒重增加速率比普通玉米低,籽粒含水量日下降速率比普通玉米稍快等特点,即灌浆期短、灌浆速度快、籽粒脱水快的特点。

因此,糯玉米的籽粒千粒重比一般普通玉米籽粒要轻。

糯玉米籽粒坚硬呈结晶状,表面光滑无光泽,籽粒中的淀粉又全为支链淀粉。

插图:

## <<菜用玉米种植与加工技术>>

### 编辑推荐

本书具有实用性、先进性、基础性三大特点。

它介绍了实用的种植方面的关键技术；尽可能反映国内外种植方面的先进技术和科研成果；在介绍实用技术的同时，根据农村读者的实际情况和技术需要，适当介绍了有关种植的基础理论知识，让广大农民朋友既知道该怎么做，又懂得为什么这样做。

<<菜用玉米种植与加工技术>>

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>