

<<甜糯玉米栽培与加工>>

图书基本信息

书名：<<甜糯玉米栽培与加工>>

13位ISBN编号：9787508259499

10位ISBN编号：7508259491

出版时间：2009-9

出版时间：金盾出版社

作者：涂光曙 编

页数：204

字数：148000

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>

## <<甜糯玉米栽培与加工>>

### 前言

甜、糯玉米，被人们誉为“水果玉米”、“蔬菜玉米”，不仅因它是具有甜、黏、嫩、鲜、香等口感的美食佳品，而且它还具有与蔬菜的种植安排等近似的属性。

甜、糯玉米生长期较短，在我国中部和南部广大地区，可实现一年多季种植，可充分利用天时地利，增产多收。

甜、糯玉米可以与矮棵粮食作物、经济作物间作、套种和复种，发挥种植业的综合增收优势。

甜、糯玉米的果穗既可鲜食，还可作速冻食品或加工各种罐头食品；剥下来的鲜籽粒可以煮粥，煲汤，或作炒菜的配料；用甜玉米制作的饮料，是将粮、果、蔬菜三种食性结合于饮料中，保持原汁、原味、原香、原色和原营养，被称为“液体黄金”的绿色保健饮品；甜、糯玉米的茎叶也是家畜的优质饲料。

包括甜、糯玉米在内的玉米产业被称为“黄金产业”，甜、糯玉米食品被誉为“黄金食品”。

本书在收集、整理和吸收有关专家、同行提供的文献资料的基础上，结合笔者近十年来在山区农村，从事玉米良种、良法和良式实用技术，开展科技扶贫的实践经验，将玉米种子肥育芽种、玉米周边种植等实用技术，以及山区普遍推行的玉米营养块育苗移栽和新兴的种衣剂包衣技术，赤眼蜂防治玉米螟生物防治等环保型技术，均编入书中并做了较详细的介绍。

## <<甜糯玉米栽培与加工>>

### 内容概要

本书由华中农业大学涂光曙副教授主编。

主要内容包括：发展甜、糯玉米产业的经济意义，甜、糯玉米生长发育的基础知识，甜、糯玉米生育和环境，优良甜、糯玉米品种应具备的性状，甜、糯玉米引种，甜、糯玉米优良品种介绍，甜、糯玉米种植技术，甜、糯玉米育苗移栽及保温栽培，甜、糯玉米病虫害防治及采收和加工等。

本书内容丰富，通俗易懂，适合广大甜、糯玉米种植户学习使用，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

## <<甜糯玉米栽培与加工>>

### 书籍目录

一、发展甜、糯玉米产业的经济意义 (一) 甜、糯玉米的来源及种类 1. 甜玉米的来源和种类 2. 糯玉米的来源和种类 (二) 甜、糯玉米的营养价值和经济价值 1. 甜玉米的营养价值和经济价值 2. 糯玉米的营养价值和经济价值 (三) 国内外甜、糯玉米产业现状和发展前景 1. 甜玉米的产业现状和发展前景 2. 糯玉米的生产现状和发展前景

二、甜、糯玉米生长发育的基础知识 (一) 甜玉米的生育特性 1. 甜玉米籽粒的特点 2. 甜玉米幼苗的生长特性 3. 甜玉米植株群体生育动态 4. 甜玉米籽粒的形成特点 (二) 糯玉米的生育特性 1. 糯玉米苗期生长特点 2. 糯玉米叶片生长规律 3. 糯玉米籽粒灌浆和干物质积累特点

三、甜、糯玉米生育和环境 (一) 对温度的要求 1. 播种至出苗期 2. 拔节期至开花期 3. 籽粒灌浆期至成熟期 (二) 对光照的要求 1. 甜、糯玉米的喜光性 2. 光照时间长短对甜、糯玉米生长进程的影响 (三) 对水分的要求 1. 水分对甜、糯玉米产量的影响 2. 甜、糯玉米不同生育阶段对水分的要求 (四) 对土壤的要求 1. 对土壤营养的要求 2. 对土壤性质的要求

四、优良甜、糯玉米品种应具备的性状 (一) 甜玉米品种应具有优良性状 1. 鲜食品质佳 2. 有适于加工的外观性状 3. 种子成苗率、壮苗率较高 4. 早熟高产, 适应性强 5. 对主要病虫害抗性较强 (二) 糯玉米品种应具备的优良性状 1. 适于鲜食的可口品质 2. 适应加工的经济性状 3. 丰产性、植株性状较好, 适于饲用 4. 适应性广和抗病虫害性较强

五、甜、糯玉米引种 (一) 坚持科学引种 1. 温度与引种的关系 ..... 六、甜、糯玉米优良品种介绍 七、甜、糯玉米种植技术 八、甜、糯玉米育苗移栽及保温栽培 九、甜、糯玉米病虫害防治 十、甜、糯玉米采收和加工专业名词解释 参考文献

## <<甜糯玉米栽培与加工>>

### 章节摘录

5.耕作栽培条件与引种的关系 不同特性的甜、糯玉米品种，需要与其相适应的耕作栽培条件

。引种时应掌握被引入品种在当地的耕作方式和栽培水平，以便为新引进的品种提供相应的耕作栽培条件，以保证发挥优良品种的增产增效性能。

如甜玉米种子干秕，成苗率较低，鲜穗采收和上市的严格时间要求，都应在引种时予以全面考虑。

(二) 引用新品种的步骤和方法 1.做好调查摸底工作 在引用新品种前，首先要了解新品种的特征特性、原产地的生态环境和生产水平，结合本地的自然条件、土壤类型及肥力状况，根据引种目标，通过分析比较，确定基本适合本地种植的品种。

依据“气候相似论”的原理，一般生态环境相似地区的甜、糯玉米品种相互异地种植，获得成功的可能性更大些。

其次，要引用由本地省、直辖市种子管理部门通过正规试验筛选出的，并通过审定的品种。

最后，请有关专家帮助指导选用新品种，吸纳他们的建议和提供的信息。

<<甜糯玉米栽培与加工>>

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>