

<<现代玉米生产实用技术>>

图书基本信息

书名：<<现代玉米生产实用技术>>

13位ISBN编号：9787511606594

10位ISBN编号：7511606598

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业科学技术

作者：张翠翠//史凤琴

页数：131

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>

<<现代玉米生产实用技术>>

内容概要

《新型农民科技人才培训教材：现代玉米生产实用技术》的编写，力求实用性、通俗性和先进性，强调适合农村特点，做到让农民看得懂、用得上。

《新型农民科技人才培训教材：现代玉米生产实用技术》主要介绍了现代玉米生产概况、现代玉米生产的播种技术、现代玉米生产的科学施肥技术、现代玉米生产田间管理技术、现代特用玉米生产技术、现代玉米生产病虫草害防治技术、现代玉米收获及加工技术和现代玉米机械化生产技术。

鉴于我国地域广阔，生产条件差异大，各地在使用本教材时，应结合本地区生产实际进行适当选择和补充。

<<现代玉米生产实用技术>>

书籍目录

第一章 现代玉米生产概况一、玉米生产概况及发展趋势二、玉米生长发育特性三、玉米产量构成与产量形成四、玉米生产类型与品种第二章 现代玉米生产的播种技术一、玉米常规生产耕作技术二、玉米保护地生产耕作技术三、玉米品种选择技术四、玉米种子处理技术五、玉米播种技术第三章 现代玉米生产的科学施肥技术一、玉米高产土壤培肥技术二、玉米高产测土配方施肥技术第四章 现代玉米生产田间管理技术一、玉米田间管理技术二、玉米突发灾害补救技术三、玉米间套作技术四、玉米地膜覆盖技术第五章 现代特用玉米生产技术一、甜玉米生产技术二、爆裂玉米生产技术三、高油玉米生产技术四、高淀粉玉米生产技术五、青贮玉米生产技术六、优质蛋白玉米(高赖氨酸玉米)生产技术第六章 现代玉米生产病虫草害防治技术一、玉米主要病害识别及防治技术二、玉米主要虫害识别及防治技术三、玉米主要草害识别及化学除草技术第七章 现代玉米收获及加工技术一、玉米收获与贮藏技术二、玉米加工技术第八章 现代玉米机械化生产技术一、玉米整地机械化技术二、玉米播种机械化技术三、玉米田间管理机械化技术四、玉米收获机械化技术参考文献

章节摘录

玉米为禾本科玉米属一年生草本植物，不同地区人们对其叫法有玉蜀黍、包谷、棒子、包米和珍珠米等。

在全世界玉米播种面积仅次于小麦和水稻，是世界三大粮食作物之一；在我国其种植面积很大，2009年达到3118.26万公顷，超过了水稻的种植面积，我国也成了世界上仅次于美国的第二大玉米生产国和消费国，玉米生产对整个国民经济的发展有着巨大的影响。

(一) 玉米生产的重要性 1. 玉米的用途广泛 玉米是粮、经、饲兼用的作物，其用途已渗透到工农业的各个方面。

(1) 食用玉米籽粒含有丰富的营养。

玉米的蛋白质含量高于大米，脂肪含量高于面粉、大米和小米，热含量高于面粉、大米及高粱。

在边远地区，玉米是重要的食粮；在城市及较发达地区，玉米是调剂口味不可缺少的食品。

随着食品加工工艺的发展，新的玉米加工食品如玉米片、玉米面、玉米碴、特制玉米粉、速食玉米等随之产生，并可进一步制成面条、面包、饼干等。

(2) 工业加工原料玉米是重要的工业原料作物，其深加工产品已超过3000种。

如：玉米是目前世界上淀粉生产利用最多的原料，在淀粉生产中占有重要位置；以玉米为原料的制糖工业正在蓬勃发展，玉米制糖的品种、产量和应用大大增加，玉米将成为21世纪主要的制糖原料；玉米是发酵工业的良好原料，利用玉米浸泡液、粉浆等发酵可生产酒精、啤酒等；玉米油富含维生素E，是由玉米胚加工制得的植物油脂，主要由不饱和脂肪酸组成。

玉米油中的谷固醇具有降低胆固醇的功效，维生素E有抗氧化作用，可防治干眼病、夜盲症、皮炎、支气管扩张等多种功能，并具有一定的抗癌作用。

另外，玉米还可生产降解地膜、可降解塑料、液体燃料等；玉米秸秆、穗轴可用于生产食用菌，苞叶可用于编制提篮、坐垫等工艺品。

.....

<<现代玉米生产实用技术>>

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>