

<<玉米栽培与利用实用技术>>

图书基本信息

书名：<<玉米栽培与利用实用技术>>

13位ISBN编号：9787548702894

10位ISBN编号：7548702892

出版时间：2011-8

出版时间：中南大学出版社

作者：陈志辉 等编著

页数：253

字数：203000

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>

<<玉米栽培与利用实用技术>>

内容概要

玉米属禾本科玉米属，学名玉蜀黍。

俗名很多，如苞米、苞谷、玉茭、玉麦、棒子及珍珠米等。

由陈志辉等编著的《玉米栽培与利用实用技术》分3章，在玉米栽培基础上，阐述了玉米生产发育规律、产量形成基础和病虫草害防治等内容；在玉米综合利用中，阐述了青贮玉米生产、鲜食玉米加工技术，并收录了以玉米为主的饲料配方；玉米技术问答，将玉米生产与加工技术等以简明扼要的形式列出，达到适于本书的读者主要为基层农业技术人员及农民阅读的目的。

<<玉米栽培与利用实用技术>>

书籍目录

第一章 玉米栽培基础

- 第一节 概述
- 第二节 玉米的生长和发育
- 第三节 玉米器官形态特征与生理功能
- 第四节 玉米雌雄穗的分化过程
- 第五节 玉米的类型
- 第六节 玉米生长的土壤基础
- 第七节 玉米的矿质营养与施肥
- 第八节 灌溉与排水
- 第九节 合理密植
- 第十节 播种和田间管理
- 第十一节 玉米育苗移栽与地膜覆盖技术
- 第十二节 玉米病虫草害防治及防灾救灾技术

第二章 玉米综合利用

- 第一节 青贮玉米生产技术
- 第二节 鲜食甜糯玉米加工技术
- 第三节 玉米饲料配方玉米饲料配方

第三章 玉米技术问答

- 第一节 宏观政策和经济问题
- 第二节 品种和种籽
- 第三节 耕作、管理与施肥
- 第四节 防治病虫害
- 第五节 农业机械
- 第六节 贮藏、加工

参考文献

<<玉米栽培与利用实用技术>>

章节摘录

一、玉米生产的基本情况 (一) 玉米的起源 玉米为禾本科，黍亚种，玉米属，一年生草本植物。

染色体数 $2n=20$ 。

美洲大陆是玉米的起源地。

但是，关于起源中心有几种观点： 华德生、瓦维洛夫等认为，玉米起源地在中美洲的墨西哥、危地马拉和洪都拉斯。

因为直到现在那里还有很多地方可以找到玉米的野生祖先——大刍草，而且考古学家还曾在墨西哥古迹中发现野生玉米大刍草的花粉化石以及众多的玉米植株和果穗遗体。

达尔文、第康道尔等认为，玉米的起源地在南美洲的秘鲁和智利沿岸的半荒漠地带，因为考古学家曾在那里的古墓中发掘出不少史前玉米化石以及与玉米有关的文物。

这些早期玉米品种的果穗比较小而整齐，穗轴和籽粒很像爆裂型玉米。

达尔文还在高出海平面的秘鲁海岸上，发现过许多和贝壳埋在一起的古代玉米果穗。

.....

<<玉米栽培与利用实用技术>>

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>