

<<玉米高产高效栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<玉米高产高效栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787116019461

10位ISBN编号：7116019464

出版时间：1996-03

出版时间：地质出版社

作者：宋慧欣

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>

<<玉米高产高效栽培新技术>>

内容概要

内容简介

本书主要对玉米（包括甜玉米、高油玉米和优质饲料玉米等特殊玉米）的特性、玉米栽培环境及栽培技术要点、合理的肥水运筹和高产种植技术、病虫草害的防治等进行了论述。

同时介绍了玉米

杂交种的特点和近年来生产上广泛应用的优良品种，以及近年在生产上得到较广泛应用的新技术，如：地膜覆盖栽培、秸秆还田和免耕覆盖、化学除草等。

本书适合广大农民朋友、基层农技工作者参考、阅读。

<<玉米高产高效栽培新技术>>

书籍目录

目录

第一章 玉米概述

一、玉米生产发展概况

(一) 玉米在世界粮食生产上的地位

(二) 世界玉米生产发展简况

(三) 我国玉米生产发展情况

二、玉米的营养及利用

(一) 玉米的成分与营养

(二) 玉米的综合利用

三、我国不同区域玉米栽培的要求

第二章 玉米的生长发育

一、玉米的一生

(一) 苗期阶段

(二) 穗期阶段

(三) 花粒期阶段

二、玉米器官的形态特征及功能

(一) 根

(二) 茎

(三) 叶

(四) 花序

(五) 种子

三、玉米生长发育与环境条件的关系

(一) 温度

(二) 水分

(三) 光照

第三章 玉米的品种类型及特点

一、玉米品种的分类

(一) 按生育期分类

(二) 按植株叶片性状分类

(三) 按籽粒形态结构分类

二、玉米的综合品种和杂交种

(一) 综合品种

(二) 杂交种

三、玉米的适应性及引种 用种注意事项

(一) 玉米的适应性

(二) 引种、用种注意事项

四、常用杂交品种介绍

第四章 玉米高产栽培技术

一、高产玉米对土、肥、水的要求

(一) 高产玉米对土壤的要求

(二) 高产玉米的需肥规律

(三) 玉米的需水规律

二、玉米的种植方式

(一) 玉米的单作(平播)

(二) 玉米的套作

<<玉米高产高效栽培新技术>>

(三) 间、混作

三、玉米播种前的准备

(一) 播前准备

(二) 种子准备

四、播种

(一) 适时播种

(二) 播种技术和播种方式

(三) 播种量

(四) 精量、半精量播种

(五) 化学除草

五、合理密植

(一) 合理密植的增产作用与原因

(二) 合理密植的原则和密植要求

六、肥水运筹和田间管理

(一) 施肥技术

(二) 灌溉技术

(三) 田间管理

七、适时收获

(一) 适时收获的意义

(二) 适时收获的指标

八、地膜玉米栽培技术

(一) 玉米地膜覆盖栽培的效应

(二) 玉米地膜覆盖的适宜范围和所需具备的条件

(三) 玉米地膜覆盖栽培技术要点

第五章 玉米的主要灾害和防治

一、玉米病害及防治

(一) 玉米大小斑病

(二) 粗缩病

(三) 丝黑穗病

(四) 青枯病

二、玉米虫害及防治

(一) 粘虫

(二) 玉米螟

(三) 蚜虫

三、玉米草害及防治

(一) 杂草对玉米的影响

(二) 主要的草害类型

(三) 防治方法

四、玉米生理性病害及防治

(一) 空秆

(二) 倒伏

(三) 涝害

第六章 特异玉米

一、甜玉米

(一) 特征特性

(二) 关键栽培技术

(三) 加工利用途径

<<玉米高产高效栽培新技术>>

(四) 加工利用对品种的要求

(五) 玉米笋及加工

(六) 甜玉米秸秆的利用

二、高油玉米

(一) 高油玉米的特点和价值

(二) 加工利用

三、高赖氨酸玉米

(一) 特点

(二) 主要栽培技术

四、糯玉米

五、饲料玉米

(一) 玉米的饲料利用

(二) 青饲和青贮用玉米的栽培

(三) 青贮主要技术措施

参考文献

<<玉米高产高效栽培新技术>>

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>