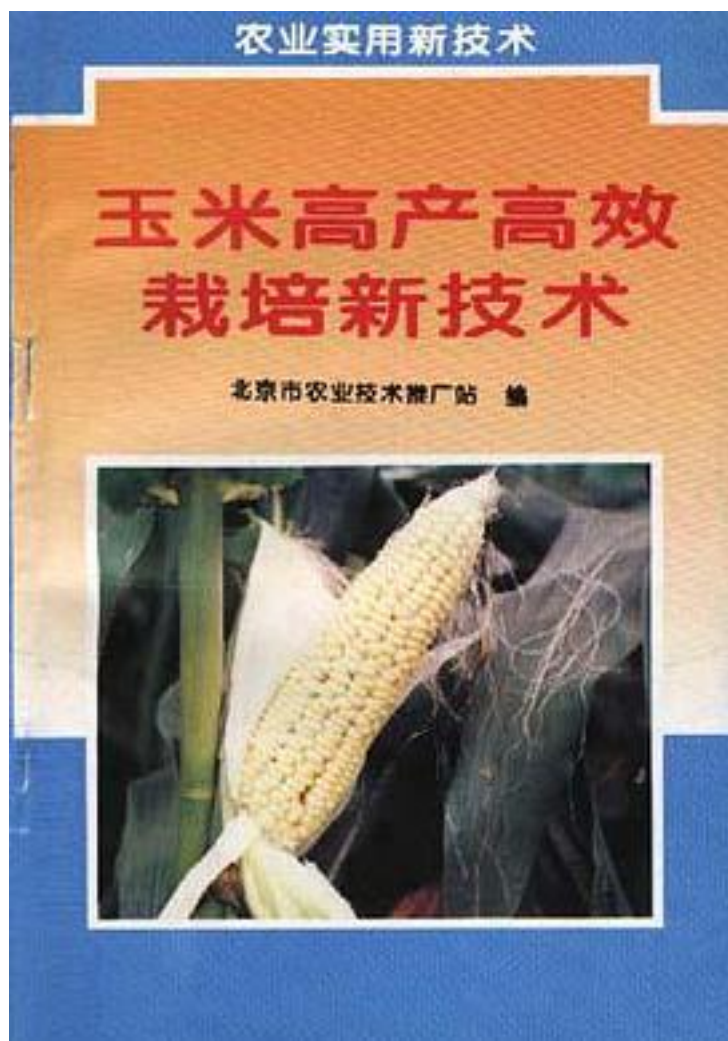


玉米高产高效栽培新技术



[玉米高产高效栽培新技术_下载链接1](#)

著者:宋慧欣

出版者:地质出版社

出版时间:1996-03

装帧:平装

isbn:9787116019461

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
异玉米）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。

作者介绍:

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
- (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
- (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
 - • • • • [\(收起\)](#)

[玉米高产高效栽培新技术_下载链接1](#)

标签

评论

[玉米高产高效栽培新技术_下载链接1](#)

书评

[玉米高产高效栽培新技术_下载链接1](#)