

<<优质玉米生产技术>>

图书基本信息

书名：<<优质玉米生产技术>>

13位ISBN编号：9787811174083

10位ISBN编号：7811174081

出版时间：2007-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：农业部农民科技教育培训中心，中央农业广播电视学校 编

页数：73

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>

<<优质玉米生产技术>>

内容概要

优质玉米的生产不同于普通玉米，从品种选择、栽培管理、病虫害防治、收获贮藏等各个环节都需要技术。

为了解决优质玉米生产和发展的诸多问题和结合农民科技培训的实际需求，我们组织专家编著了《优质玉米生产技术》一书，作为新型农民培训丛书之一。

《优质玉米生产技术》技术先进科学、简明实用，既可作为生产一线的农民的培训教材，也可作为从事农作物生产的技术人员、管理人员的学习参考书。

<<优质玉米生产技术>>

书籍目录

一、优质玉米生产现状（一）世界玉米生产现状（二）中国玉米生产现状二、优质玉米品种的选择（一）玉米的品种类型（二）优质玉米品种选用的原则（三）当前生产中常用的优质玉米品种三、优质玉米生产的环境条件（一）土壤条件（二）热量条件（三）水分条件（四）光照条件（五）大气条件四、优质玉米栽培技术（一）优质蛋白玉米（二）优质高油玉米（三）优质高淀粉玉米（四）优质鲜食玉米（五）优质青饲青贮玉米（六）优质爆裂玉米五、优质玉米病虫害及其防治（一）病害及其防治（二）虫害及其防治六、优质玉米收获与贮藏（一）适时分类收获（二）安全合理贮藏七、玉米商品标准（一）我国不同产地玉米在质量上的差异（二）最基础的玉米国家标准（三）饲料用玉米国家标准（四）工业用玉米国家标准参考文献

<<优质玉米生产技术>>

章节摘录

4.在栽培管理上与普通玉米品种的主要区别 优质蛋白玉米和普通玉米一样,对气候和土壤等自然条件没有特殊要求,只要能种植普通玉米的地方均可种植优质蛋白玉米。根据优质蛋白玉米的特点,为了提高产量和保证质量,栽培上除了要抓好一般的高产栽培技术之外,还应着重抓好以下几点: (1)与普通玉米隔离种植:优质蛋白玉米是由O₂隐性单基因转育的,如接受普通玉米花粉,其赖氨酸的含量就会变成与普通玉米一样,因此生产上凡是种优质蛋白玉米的地块,应与普通玉米隔开,防止串粉,这是保证优质蛋白玉米质量的关键措施。

为了便于隔离,最好是连片种植,这样即使隔离条件稍差些,对总体质量影响也不会太大。隔离的方式可采用空间隔离、时间隔离或自然屏障隔离。

(2)抓好全苗:因为优质蛋白玉米种子较松软,出土能力比普通玉米稍差些。

播种前应精选种子,除去破碎粒、小粒。

春播区要用具有防治丝黑穗病有效成分的种衣剂拌种(使用方法参见其使用说明)。

播种期的确定比普通玉米要求严格些。

直播一般应在当地日平均气温稳定通过12℃、最适春播期的偏后时段、土壤干湿适度时下种为宜。

在春季干旱地区,必须灌好底水、施足底肥。

要求播种前要精细整地,做到耕层土壤疏松、上虚下实,播种深度不宜过深,以3~5 cm为宜。

土壤湿度不宜过大,保证出苗迅速、出苗率高、出苗整齐,利于培育壮苗。

<<优质玉米生产技术>>

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>