第一图书网, tushu007.com

<<玉米生产实用技术>>

图书基本信息

书名：<<玉米生产实用技术>>

13位ISBN编号：9787535950451

10位ISBN编号：7535950450

出版时间：2009-1

出版时间：广东科技出版社

作者：胡建广，刘建华，李余良　编著

页数：83

字数：60000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍了玉米生产的实用技术，内容包括玉米生物学基础知识、玉米类型和品种、玉米栽培技术、杂交玉米繁育制种技术、主要病虫害综合防治技术、玉米的收获贮藏与产品加工技术要点等，并着重介绍了甜糯鲜食玉米的品种特性与栽培特点。

本书文字通俗，材料新颖，措施得当，可操作性强，适合广大农村基层干部、农业技术人员和农民朋友阅读参考。

<<玉米生产实用技术>>

书籍目录

第一章 玉米生产概况第二章 玉米生长发育特性　一、玉米生育过程　（一）苗期　（二）穗期　（三）花粒期　二、玉米器官生长发育　（一）种子构造及其萌发　（二）根的生长　（三）茎的生长　（四）叶的生长　（五）雌雄穗的分化发育　（六）开花授粉与籽粒形成　三、玉米产量构成与产量形成　（一）产量构成因素　（二）产量形成第三章 玉米类型和品种　一、玉米类型　（一）按籽粒形态与结构分类　（二）按用途与籽粒组成成分分类　（三）按生育期分类　二、主要优良品种　（一）甜玉米品种　（二）糯玉米品种　（三）普通玉米品种第四章 玉米栽培技术　一、玉米高产栽培对土壤条件的要求与整地　（一）玉米高产栽培对土壤条件的要求　（二）深耕整地　二、播种　（一）因地制宜选用良种　（二）确定适宜的种植密度　（三）种植方式　（四）播种技术　三、玉米地膜覆盖栽培技术　（一）玉米地膜覆盖栽培的意义　（二）覆膜栽培技术措施　四、施肥与排灌　（一）需肥特点与施肥技术　（二）玉米需水特性与合理排灌　五、田间管理　（一）苗期管理　（二）穗期管理　（三）花粒期管理　六、杂交玉米制种技术　（一）亲本的繁育与保纯　（二）杂交种生产关键技术第五章 玉米主要病虫害综合防治　一、玉米主要病害及其防治　（一）玉米大斑病　（二）玉米小斑病　（三）纹枯病　（四）茎腐病　（五）玉米锈病　二、玉米主要虫害及其防治　（一）地老虎　（二）玉米螟　（三）玉米蚜　三、甜、糯玉米各生育时期主要病虫害及防治　（一）播种期　（二）茎叶生长期　（三）抽雄吐丝期　（四）周年或连作种植病虫害防治原则第六章 玉米收获及加工　一、玉米的收获与贮藏　（一）普通玉米的收获与贮藏　（二）甜、糯玉米的收获与贮藏　二、产品加工　（一）甜玉米加工　（二）糯玉米加工　（三）其他玉米加工利用参考文献

章节摘录

第三章玉米类型和品种　一、玉米类型　在植物分类学上，玉米属禾本科玉米属玉米种植物。
由于目的及依据不同，玉米可分成不同的类型。
最常见的是按籽粒形态与结构分类，也可按籽粒成分与用途分类，或按生育期分类。
（一）按籽粒形态与结构分类　根据籽粒形状、胚乳性质及有无稃壳，可将玉米分成9个类型。
1.硬粒型　又称燧石型，适应性强，耐瘠、早熟。
果穗多呈锥形，籽粒顶部和四周为角质淀粉，中间为粉质淀粉，籽粒顶部呈圆形，表面有光泽，食味品质优良，但产量较低。
硬粒型品种一般较早熟、适应性强、品质好，但产量潜力不如马齿型和半马齿型玉米。
硬粒型玉米较适合在干旱、冷凉、土壤瘠薄的环境条件下栽培。
2.马齿型　植株高大，耐肥水，产量高，成熟较迟。
果穗呈筒形，籽粒长大扁平，籽粒两侧为角质淀粉，中央和顶部为粉质淀粉，成熟时顶部粉质淀粉失水干燥较快。

第一图书网, tushu007.com

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