

<<特种玉米栽培与加工利用>>

图书基本信息

书名：<<特种玉米栽培与加工利用>>

13位ISBN编号：9787109116047

10位ISBN编号：7109116042

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：杨德光

页数：204

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>

<<特种玉米栽培与加工利用>>

内容概要

《特种玉米栽培与加工利用》介绍了特种玉米如甜玉米、糯玉米、笋玉米、爆裂玉米、优质蛋白玉米、高油玉米、青贮玉米和高淀粉玉米的概念、特性、栽培技术、加工利用以及最新国家审定的新品种等情况。

《特种玉米栽培与加工利用》内容丰富、语言通俗、实用性强，可供农业技术人员和广大农民朋友阅读参考。

<<特种玉米栽培与加工利用>>

书籍目录

前言第一章 鲜食玉米第一节 甜玉米一、概述二、甜玉米的栽培技术三、甜玉米的加工利用第二节 糯玉米一、概述二、糯玉米的栽培技术三、糯玉米的加工利用第三节 笋玉米一、概述二、笋玉米的栽培技术三、笋玉米的加工利用第二章 爆裂玉米第一节 概述一、爆裂玉米的特性二、国内外爆裂玉米研究与利用概况三、爆裂玉米开发应用前景第二节 爆裂玉米的栽培技术第三节 爆裂玉米的加工利用一、工厂化生产爆玉米花二、微型机制作爆玉米花三、家庭厨房简易制作爆玉米花四、风味爆玉米花的制作第三章 青贮玉米第一节 概述一、青贮玉米特性二、国内外青贮玉米生产概况三、青贮玉米的利用前景第二节 青贮玉米栽培技术一、选用良种二、整地播种三、田间管理四、合理肥水五、适期收获第三节 青贮玉米的加工利用一、青贮设施二、青贮料的调制第四章 高淀粉玉米第一节 概述一、高淀粉玉米的特性二、国内外高淀粉玉米应用概况三、高淀粉玉米开发应用前景第二节 高淀粉玉米栽培技术一、播种二、合理施肥和灌溉三、田间管理四、主要病虫害的防治五、适当晚收获第三节 高淀粉玉米的加工利用一、玉米淀粉加工二、玉米淀粉的深加工第五章 优质蛋白玉米第六章 高油玉米第七章 特种玉米品种介绍参考文献

<<特种玉米栽培与加工利用>>

章节摘录

(2) 特征特性。

生育日数110天左右，生育期间需活动积温2300 左右；幼苗绿色，前期发苗慢，着伏雨后生长发育迅速；株高250厘米左右，穗位95厘米左右，穗长22厘米左右，粒行数16~18；行粒数41粒左右；籽粒偏马齿形，籽粒顶端呈黄色，百粒重32克左右。

植株秆强，抗倒伏力强，抗青枯病，苗期对缺锌敏感。

海玉6号与对照品种东农248相比，其主要特异性为：海玉6号籽粒为偏马齿形，属6级，东农248籽粒为硬粒型，属3级；海玉6号籽粒顶端呈黄色，属3级，籽粒背面为橙红色，属6级，东农248籽粒顶端呈淡黄色，属2级，籽粒背面呈黄色，属3级。

(3) 产量表现。

在一般肥力条件下公顷产量6500千克左右，较东农248增产10%左右。

(4) 栽培技术要点。

在一般肥力条件下，要求每公顷保苗50000株左右；除每公顷施磷酸二铵225千克作种肥，尿素150千克作追肥外，还应施硫酸锌30千克左右作种肥。

(5) 适种范围。

适宜在黑龙江省第三积温带和内蒙古、吉林省等适宜区，以及适宜东农248种植区种植。

5. 沈单10号 (1) 选育单位。

由沈阳市农业科学院玉米研究所Q1261为母本，沈137为父本组配的玉米杂交品种，1998年通过辽宁省、天津市农作物品种审定委员会审定，1999年通过国家农作物品种审定委员会审定。

(2) 特征特性。

该品种在沈阳市春播生育期需134天左右。

植株较紧凑，株高280厘米，穗位高110厘米，果穗长筒形，苞叶上长小叶，有外秃。

籽粒橙黄色，半马齿形，千粒重400克左右。

籽粒粗蛋白质含量10.2%，粗脂肪含量4.4%，赖氨酸含量0.31%，总淀粉含量73.36%。

.....

<<特种玉米栽培与加工利用>>

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>