

《中国东北高淀粉玉米》

图书基本信息

书名：《中国东北高淀粉玉米》

13位ISBN编号：9787109142695

10位ISBN编号：7109142698

出版时间：2010-3

出版社：农业出版社

页数：254

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国东北高淀粉玉米》

内容概要

《中国东北高淀粉玉米》介绍：

高淀粉玉米是一类重要的特用玉米。东北地区是中国高淀粉玉米的主要产区，种植面积大、产量高、品质好。《中国东北高淀粉玉米》以整个东北地区为覆盖面，全面撰述了高淀粉玉米的研究成果和成就，是理论与实际相结合的科技书籍。全书由12章组成。包括东北地区玉米品种布局和高淀粉玉米品质特点；高淀粉玉米品质概述(籽粒形成和结构、营养品质、籽粒淀粉的分布和种类)；高淀粉玉米品种选育(种质资源和品种沿革、遗传基础、育种途径和成就)；包括水分代谢和碳代谢在内的高淀粉玉米物质代谢；环境条件对高淀粉玉米淀粉含量的影响；从种植方式、高产栽培技术、超高产栽培等方面介绍高淀粉玉米的高产栽培技术体系；在水分胁迫、温度胁迫、盐碱胁迫几个方面，阐述环境胁迫及其对策；有害生物的防治与防除，包括病害、虫害、草害与鼠害；灾害性天气防御；高淀粉玉米的综合利用与加工；种子生产、加工与贮藏；东北地区高淀粉玉米优良新品种简介。全书内容丰富而完整。可供玉米科研工作者、高等院校有关专业师生、农技推广人员及其他读者阅读参考。

《中国东北高淀粉玉米》

书籍目录

前言第一章 中国东北玉米品种布局与品质现状第一节 东北地区环境特征和生态条件特点第二节 东北地区玉米分布与生产布局第三节 东北地区高淀粉玉米及其特点第二章 玉米籽粒品质概述第一节 玉米籽粒的形成和结构第二节 玉米籽粒的营养品质第三节 玉米籽粒淀粉的分布和种类第三章 高淀粉玉米品种选育第一节 东北地区高淀粉玉米种质资源和品种沿革第二节 高淀粉玉米遗传基础第三节 高淀粉玉米育种基本途径第四节 东北地区高淀粉玉米育种成就第四章 高淀粉玉米的有关物质代谢第一节 水分代谢第二节 碳代谢第五章 环境条件对玉米淀粉含量的影响第一节 自然生态因子对玉米淀粉含量的影响第二节 灌溉和施肥对玉米淀粉含量的影响第六章 高淀粉玉米高产栽培第一节 种植方式第二节 高产栽培技术体系第三节 超高产栽培关键措施第七章 环境胁迫与对策第一节 水分胁迫与对策第二节 温度胁迫与对策第三节 盐碱胁迫与对策第八章 有害生物防治与防除第一节 东北地区玉米主要病害与防治第二节 东北地区玉米主要虫害与防治第三节 东北地区玉米杂草与防除第四节 东北地区玉米鼠害与防治第九章 灾害性天气防御第一节 中国东北地区灾害性天气的类型第二节 灾害性天气对玉米的影响与防御措施第十章 高淀粉玉米的综合利用与深加工第一节 高淀粉玉米的综合利用第二节 高支链淀粉玉米的利用与深加工第三节 高直链淀粉玉米的利用与深加工第十一章 高淀粉玉米种子生产第一节 种子生产第二节 种子加工与贮藏第十二章 东北地区高淀粉玉米优良新品种简介

《中国东北高淀粉玉米》

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:www.tushu000.com