

<<玉米研究文集>>

图书基本信息

书名：<<玉米研究文集>>

13位ISBN编号：9787802333680

10位ISBN编号：7802333687

出版时间：2007-12

出版时间：中国农业科技出版社

作者：赵久然,杨国航

页数：760

字数：1000000

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>

<<玉米研究文集>>

内容概要

玉米研究中心立足北京，面向全国，与国内外同行机构建立了广泛的科研合作关系。玉米研究中心的工作得到上级部门的大力支持和认可，获得北京市政府授予的体制创新奖及奖励基金。

于2007年被农业部评为“十五”全国农业百强科研机构，综合实力在全国1077个农业院所中排名第54位。

十年磨一剑，玉米铸辉煌。

在玉米研究中心成立十周年之际，为了总结和回顾玉米研究中心十年来的科研成就，我们收集整理了玉米研究中心十年来发表的主要科研论文，并结集出版，主要目的是不断总结经验，继续创新，进一步提高我中心玉米科研水平，促进北京市，乃至全国的玉米发展。

<<玉米研究文集>>

作者简介

赵久然，中国农业大学作物遗传育种专业博士，研究员，中共党员。

现任北京市农林科学玉米研究中心主任，兼任农业部玉米专家指导组长，北京市政府农业顾问专家、中国作物学会副秘书长、全国玉米栽培学组组长、国家农作物品种审定委员会委员、农业部植物新品种复审委员会委员、（UPOV）国际植物新品种保护联盟BMT（生物技术及DNA图谱技术）工作组专家、中国农业技术推广协会农业种苗专业委员会副主任委员等。

主攻专业玉米遗传育种及高产栽培。

获得国家科技进步奖和北京科技进步奖多项奖励。

获北京市科技新星、首都科技先进工作者、国务院特贴专家、北京市突贡专家等荣誉称号。

入选百千万国家级人才。

曾主持承担和在研国家、部、市级重点课题30余项，是目前北京农业育种基础研究创新平台重大攻关项目“超级玉米种质创新及中国玉米标准DNA指纹库构建研究”项目主持人、首席专家。

发表研究论文60余篇，论著8部。

近年来主持选育出20多个玉米新品种，通过国家或省级审定。

并得到大面积推广，创造了显著的经济和社会效益。

<<玉米研究文集>>

书籍目录

专题综述 1.玉米生产在北京都市农业中的地位和作用 2.抓住机遇,振兴玉米栽培学科,为提高我国玉米国际竞争力做贡献 3.农业种植结构调整应考虑环境效应,种草植树要更加科学化注意实效 4.我国玉米科研和生产中若干问题的探讨 5.进一步挖掘我国玉米增产潜力的主要措施 6.良种良法配套,实现玉米高产、更高产 7.增强综合生产能力,挖掘玉米潜力,实现高产、更高产 8.种植抗旱节水型玉米是北京农业生物节水之首选 9.提高玉米单产为什么要以增加种植密度为核心 10.玉米对北京农业的十大作用 11.玉米应成为我国今后粮食增产的主力军 12.2006年东北春玉米区生产指导意见 13.2006年玉米生产形势分析 14.农业部玉米专家指导组2006年工作总结及2007年玉米生产指导意见 15.农业部玉米专家指导组年会纪要 16.2007年加快玉米生产发展,提高玉米单产的主要措施意见 17.关于“推广耐密型品种,适当增密,合理密植”的调研报告 18.2005年京郊夏播玉米普遍出现空秆、畸形穗原因分析 19.夏玉米生产指导意见 20.以“一增四改”为主要措施,加快玉米生产发展 21.玉米苗情长势情况调研及生产建议 22.目前的阴雨寡照天气对玉米等秋粮作物生产不利 23.国内外甜玉米产业现状及发展前景 24.玉米转基因研究进展 25.推广一种兼有增产和环保作用的耕作制度 26.2006年我国超高产玉米竞赛工作总结 27.试论超级玉米的育种、栽培模式 28.对超级玉米的再认识 29.京津唐夏播早熟玉米区玉米生产现状和发展趋势 30.东北早熟春玉米区玉米生产现状和发展趋势 31.全国玉米杂交种推广现状浅析 32.从农大108和郑单958中得到的玉米育种启示 33.种子检验人员的素质与培养遗传育种 34.从唐抗5号看北京市夏玉米新品种的选育目标 35.玉米快速育种方法 36.对“超级玉米”育种目标及技术路线的认识与思考 37.超级玉米育种目标及实现途径 38.超级玉米指标及选育模式 39.对超级玉米育种目标及技术路线的再思考 40.零缺陷(零风险)玉米品种的选育 41.优良玉米自交系选育新方法 42.利用P群自交系实现我国温带玉米种质的创新 43.玉米P群自交系与国内传统骨干系的杂种优势表现及其配合力分析 44.玉米P群自交系的生物学特征特性评价 45.P群种质在玉米杂种优势利用和种质创新中的作用及展望 46.诱变育种在创造玉米新种质中的应用 47.青贮玉米育种研究进展 48.C型不育玉米品种授高油花粉后的籽粒品质变化 49.高产优质商品玉米生产模式——三种遗传效应集成利用(TEU) 50.玉米3种遗传效应研究现状与技术集成 51.高油玉米油分基因花粉直感效应的研究 52.我国部分玉米种质资源籽粒淀粉含量分析 53.基因组学研究概述 54.C型细胞质对玉米单交种效应以及单交种再杂交当代优势研究 55.近红外光谱分析技术研究进展及其在作物育种中的应用前景 56.近红外分析技术在玉米种质资源品质分析中应用 57.利用近红外分析技术测定玉米籽粒品质与进行品质育种的探讨 58.玉米籽粒淀粉研究进展 59.高油玉米群体之间的杂种优势模式研究品种检测与一致性、真实性鉴定耕作栽培博士、硕士论文摘要

<<玉米研究文集>>

编辑推荐

《玉米研究文集:北京市农林科学院玉米研究中心成立十周年论文选编》由中国农业科学技术出版社出版。

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>