

# 《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》

## 图书基本信息

书名：《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》

13位ISBN编号：9787802338272

10位ISBN编号：7802338271

出版时间：2009-4

出版社：中国农业科学技术出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》

## 内容概要

《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》汇编了依托项目进行玉米雨养旱作研究的论文和成果，是两年来参加《雨养旱作玉米节水科技示范推广工程》的科技人员辛勤劳动的结晶，可供政府决策、玉米科研、教学、技术推广、种子企业有关人士参考应用。

# 《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》

## 书籍目录

玉米生产在北京都市农业中的地位和作用种植抗旱节水型玉米是北京农业生物节水之首选玉米免耕覆盖保苗增产效应的研究北京市玉米雨养旱作理念及其应用推广北京平原区玉米雨养旱作生产的可行性分析玉米雨养旱作理论与关键技术RS和GIS技术支持下的北京地区土壤墒情预报技术科技护航，雨养玉米成效显著模拟不同降水年型对玉米生长和水分利用的影响延庆县降水特点分析及玉米生产相应对策耐旱品种抗旱性能分析玉米品种在京郊雨养农业中的表现分析抗旱品种筛选鉴定研究京郊主栽玉米品种等雨播种安全期及产量分析京郊雨养玉米播种的适宜土壤墒情与降雨研究春玉米不同品种抗旱性及水分利用效率研究玉米苗期抗旱性形态鉴定指标研究玉米品种抗旱性筛选指标研究不同生育时期水分胁迫对玉米产量及生长发育的影响夏播雨养玉米等雨追肥适宜期研究播期对玉米品种抗旱能力的影响抗旱种衣剂筛选鉴定研究保水剂不同类型和用量对春玉米生长及水分利用的影响种衣剂和保水剂在玉米上的复合应用研究缓释氮肥一次底施对雨养春玉米生长和水氮利用的影响限制灌水对玉米品种叶片、植株的影响玉米萌芽期抗旱性研究夏玉米苗期抗旱性鉴定指标的研究玉米高产种质抗旱性鉴定及生理机理研究玉米抗旱性与生理生化指标关系的研究玉米叶片光合生理与抗旱性关系研究Research and Application of Drought-Resistant Index in the Breeding of Water-Saving and Drought Resistant New Crop Varieties玉米品种抗旱性鉴定形态指标研究作物抗旱性鉴定研究及进展

## 章节摘录

玉米生产在北京都市农业中的地位和作用 北京是一个大都市。作为都市型农业最大特点是人多、市场大、人均自然资源少。发展都市农业首先要以人为本，在科学合理开发利用自然资源的基础上，保障市场需求、就业生活需求和生态需求等。在北京的都市农业中，生产功能将有所降低，2004年北京农业产值占总GDP的1.68%，而2005年进一步降低至约1.4%。而农业的生活、生态和科技示范功能将得到提高，尤其是生态功能在未来将成为北京都市型农业的首要功能。北京属于资源性重度缺水的特大城市，人均水资源占有量不足300m<sup>3</sup>，远低于1000m<sup>3</sup>的国际公认缺水线，是全国的1/8，世界的1/32。新中国成立以来的50多年里，北京降水量总体呈下降趋势。由周期性出现干旱年份到持续性出现干旱年份。在北京经济和社会发展中，水将成为最紧缺的自然资源之一。北京市是严重的缺水地区，并且随着城市的发展，近年来降水量的减少，水资源紧缺越来越严峻，南水北调工程目前也远水难解近渴，并且成本相当高，达到约8元/m<sup>3</sup>。为了确保城市生活用水，急需将农业用水大幅度降下来。

# 《玉米雨养旱作科技示范工程论文集》

## 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](http://www.tushu000.com)