## <<农艺节水技术研究与应用>>

#### 图书基本信息

书名:<<农艺节水技术研究与应用>>

13位ISBN编号: 9787806218877

10位ISBN编号: 7806218874

出版时间:2008-12

出版时间:黄河水利出版社

作者:武继承编

页数:279

字数:415000

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

## <<农艺节水技术研究与应用>>

#### 内容概要

本书针对节水农业高效持续发展的主要因素,对雨水利用关键技术、抗旱保水剂应用技术及增产增效机理、不同作物耗水特征与需水指标体系、水肥耦合技术等方面进行了系统研究与应用。可供从事旱作农业、节水农业、水土保持、生态环境建设与保护等方面的科技工作者阅读参考,也可供大专院校相关专业师生阅读。

## <<农艺节水技术研究与应用>>

#### 书籍目录

前言第一部分 保水剂应用技术研究与应用 不同水分条件下保水剂对小麦产量和水分利用的影响 不同保水剂用量对旱地小麦增产效应及降水利用的影响 不同保水剂玉米耐旱性试验研究 保水剂 穴施对红薯增产效应的影响 秸秆覆盖和保水剂施用对小麦玉米两熟制水分利用的影响 营养型抗旱 保水球增产效应试验研究 营养型抗旱保水球配方研制及制造工艺。不同技术措施对降水利用和土壤 养分的影响第二部分 保水剂增产增效机理研究 保水剂对土壤性质及土壤微生物影响的研究进展 不同保水措施对小麦幼苗抗旱性的影响。保水剂在农业上的应用进展及发展趋势 保水剂对作物牛理 生态特性的影响研究进展 农业生产中保水剂经济有效需求量及其影响因子分析 沃特多功能保水剂 PAM的土壤保水性能研究 施用不同保水剂对土壤水分变化的影响研究第三部分 保水性能研究 作物耗水特征及需水指标研究 不同补灌量对小麦产量和灌水利用的影响研究 作物需水量研究进展 小麦生育期不同保水措施土壤水分变化研究 冬小麦耗水特性及其生理生态特征的研究进展 限 量灌溉对冬小麦农艺性状与水分利用效率的影响 河南主栽小麦品种叶绿素含量的变化特征研究 小麦抗旱性生理生态研究进展 河南丘陵旱地冬小麦田土壤水分变化动态特征研究 原状土柱模拟 条件下作物耗水量研究 旱地一年两熟制条件下作物阶段耗水规律研究 不同生育期限量灌溉对冬 小麦产量和水分利用的影响 河南省不同农作物有限灌溉技术研究 不同小麦品种节水增产效应分 析第四部分 雨水高效利用技术研究与应用 试论旱作节水高效农业技术集成体系的建设问题 对土壤人渗性能的影响 宁南黄土丘陵区不同植被措施的土壤水分特征 宁南黄土丘陵区集雨补灌 节水农业效益评价 旱作农业区不同田间集雨措施应用研究 西北黄土高原半干旱地区雨水高效利 保水剂对不同生育期冬小麦光合及水分利用的影响 河南省秸秆资源及综合利用现状调查 试论雨水集蓄与节水农业 河南省旱作区雨水高效利用技术研究与应用 第五部分 作物水肥耦合技 氮肥分期施用对夏玉米生长发 不同专用小麦品种的生长特征及养分吸收特征研究 不同水肥条件下旱地小麦水肥利用率研究 育和产量的影响 提高水分利用效率,建立我国高效节 水型农业持续发展模式。通许县中低产田的现状与提升技术研究

# <<农艺节水技术研究与应用>>

### 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