

<<旱作农业综合技术研究及应用>>

图书基本信息

书名：<<旱作农业综合技术研究及应用>>

13位ISBN编号：9787807347200

10位ISBN编号：7807347201

出版时间：2010-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：韩绍林，武继承 编

页数：289

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>

<<旱作农业综合技术研究及应用>>

内容概要

《旱作农业抗旱保水技术研究及应用》针对制约旱作农业发展的主要限制因子，重点阐述了旱作区水资源利用技术、种植业调整特点及方向、小麦品种筛选及补充灌溉增产效应、保水剂增产增效模式、不同农作物高效用水技术与模式、旱地作物增产潜力及适用技术体系、区域旱作农业发展现状及目标、旱作小杂粮栽培及产业指导。

《旱作农业抗旱保水技术研究及应用》可供从事旱作节水农业技术与推广的专业技术人员及管理人员参考使用。

<<旱作农业综合技术研究及应用>>

书籍目录

前言第1章 郑州市自然概况及水资源利用1.1 地形地貌1.2 主要河流与湖泊1.3 地下水资源1.4 水文气象1.5 水资源开发利用现状1.6 水环境状况1.7 郑州市水资源开发利用途径及措施第2章 郑州市旱作农业种植结构的特点及调整方向2.1 旱作种植业结构的现状及特点2.2 种植业结构调整的原则2.3 旱地农业种植业结构调整的方向2.4 大力推进都市农业, 促进新农村建设2.5 种植结构调整的模式分析第3章 不同小麦品种抗旱增产效应研究3.1 概述3.2 试验材料与研究方法3.3 不同品种生理生态特性及产量效应3.4 讨论和展望第4章 非充分灌溉对小麦耗水特征及生理特性的影响4.1 国内外研究现状4.2 试验材料与研究方法4.3 非充分灌溉对小麦持水特性及生理生态特性的影响4.4 研究结果与讨论4.5 展望第5章 保水剂应用对小麦及其他作物产量与水分利用的影响5.1 引言5.2 保水剂施用对保水剂幼苗及其生理生态特性的影响5.3 不同水分条件保水剂对小麦产量和水分利用的影响5.4 小麦保水剂最佳用量研究5.5 保水剂穴施对红薯的增产效应5.6 不同保水剂应用对玉米产量的影响5.7 保水剂及秸秆覆盖对玉米产量和水分利用的影响5.8 保水剂与秸秆覆盖对小麦—玉米产量和水分利用的影响5.9 极端年份大田条件下保水剂对小麦产量和发育的影响5.10 结果与讨论5.11 保水剂的应用方法第6章 不同作物高效用水技术6.1 农田土壤水分动态变化规律6.2 作物田土壤水分动态规律6.3 农田水分盈亏6.4 旱作小麦高效用水技术6.5 旱作玉米高效用水技术及模式6.6 旱作红薯高效用水综合技术及模式6.7 谷子高效用水栽培技术及模式6.8 旱作果树种植高效用水技术及模式6.9 旱地蔬菜高效用水技术6.10 旱地特种种植高效用水技术第7章 旱地作物生产潜力与适用技术体系7.1 旱地作物生产潜力7.2 旱作农业适用技术体系7.3 旱作农业技术推广7.4 保护性耕作技术第8章 旱作农业发展现状及目标8.1 国外旱作节水农业发展状况8.2 华北区域旱作农业发展方向8.3 郑州市旱作农业发展现状与思路第9章 旱作区小杂粮栽培及产业指导9.1 小杂粮概述9.2 甜荞9.3 糜子9.4 薏苡9.5 谷子9.6 绿豆9.7 黑豆参考文献

<<旱作农业综合技术研究及应用>>

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>