第一图书网, tushu007.com

<<旱地农业实用技术>>

图书基本信息

书名：<<旱地农业实用技术>>

13位ISBN编号：9787508219271

10位ISBN编号：7508219279

出版时间：2002-6

出版时间：金盾出版社

作者：陈思恩

页数：312

字数：262000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书由山西省农科院旱作农业研究中心研究人员编著，我国旱作农业专家陈奇恩研究员主编。
内容包括：旱地农业概述，旱地水资源高效利用技术，旱地农田水分调控高效技术，旱地农田覆盖栽培技术，旱地土壤培肥与作物施肥技术，旱地土壤侵蚀与保护性耕作，旱区农业结构调整，旱地主要农作物栽培技术及发展旱地草业等。
是一部全面、系统介绍旱地农业实用技术的图书。
适合旱农区广大农民、基层农业技术人员、县乡农业管理干部及农业院校师生阅读参考。

<<旱地农业实用技术>>

书籍目录

第一章 旱地农业概述 第一节 旱地农业的基本概念和分区 第二节 旱地农业在我国农业中的地位 第三节 旱地农业的水资源状况 第四节 旱地农业生产的潜力、问题和对策第二章 旱地水资源高效利用技术 第一节 旱地水资源及其特点 第二节 雨水资源集蓄利用技术 第三节 旱地农业节水灌溉技术第三章 旱地农田水分调控高效利用技术 第一节 旱地蓄水保墒传统耕作技术 第二节 旱坡地等高耕作法 第三节 蓄水聚肥攻土耕作法与区田 第四节 化学调控水分技术第四章 旱地农田覆盖栽培技术 第一节 土壤水分与水分蒸发 第二节 砂石覆盖栽培技术 第三节 秸杆覆盖栽培技术 第四节 地膜覆盖栽培技术第五章 旱地土壤培肥与作物施肥技术 第一节 旱地土壤肥力状况与生产力 第二节 旱地土壤施肥培肥技术 第三节 旱地主要作物施肥技术第六章 旱地土壤侵蚀与保护性耕作 第一节 土壤侵蚀类型、成因与治理 第二节 旱地农业水土保持工程 第三节 旱地农业保护性耕作技术第七章 旱农区农业结构调整 第一节 旱农区农业结构的现状与问题 第二节 旱农区农业结构调整的原则和方法第八章 旱地主要农作物栽培技术及品种选择 第一节 小麦 第二节 玉米 第三节 谷子 第四节 马铃薯 第五节 甘薯 第六节 大豆 第七节 胡麻 第八节 油菜 第九节 棉花 第十节 几种主要搭配作物栽培技术第九章 发展旱地草业 第一节 发展旱地草业的意义和原则 第二节 旱地牧草栽培的一般技术 第三节 旱地主要宜栽牧草和种植技术主要参考文献

章节摘录

第一章　旱地农业概述　　第一节　旱地农业的基本概念和分区　　一、旱地农业的概念　　目前，国内外学术界对旱地农业的定义尚无确切的、统一的认识，人们常把旱地农业与旱作农业、雨养农业、非灌溉农业等概念相混淆。
其实它们之间有共同之处，也有各自的特殊含意，不是同义词，也不能画等号。
它们的共同点，都是主要依靠天然降水从事非灌溉农业生产。
但其内涵和外延各有不同。
　　（一）旱地农业　　旱地农业是指在降水量偏少、无灌溉条件或灌溉条件极为有限的地区从事的农业生产，或是在半干旱和半湿润地区基本无灌溉条件的土地上进行的综合性农林牧生产活动。
　　（二）旱作农业　　一般是捂在降水量偏少，又无灌溉条件，主要依靠天然降水从事的农作物种植业。
它包括种植制度的选择、培肥地力、蓄水保墒、抗旱或耐旱作物品种的选育及旱作栽培耕作技术等。
它的内容比旱地农业内容要窄一些，是旱地农业的主要内容之一。
　　（三）雨养农业　　是指单纯依靠天然降水所从事的农业生产，也就是非灌溉农业。
它与旱地农业不同，因为旱地农业也可能在有条件时进行补充灌溉或称有限灌溉。
雨养农业包括的地域比旱地农业更宽，它既包括降水量少的干旱地区和半湿润易旱区，也包括雨量充沛无灌溉条件的湿润地区。
因此，雨养农业除了防止季节性干旱而采取一些集水保水措施外，还要注意排水和防止水土流失问题。

编辑推荐

我国旱地面积五千多万公倾，占全国耕地面积的一半，分布在16个省（市、自治区）的741个县（市），多为贫困地区。
本书是帮助亿万农民挖掘旱地生产潜力，脱贫致富的好帮手。

第一图书网, tushu007.com

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