

<<山西小麦>>

图书基本信息

书名：<<山西小麦>>

13位ISBN编号：9787109107557

10位ISBN编号：7109107558

出版时间：2006-8

出版时间：徐兆飞 中国农业出版社 (2006-08出版)

作者：徐兆飞 编

页数：536

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>

<<山西小麦>>

内容概要

《山西小麦》一书，从小麦生产发展、技术改良、科研成果应用等各个角度反映50多年来山西小麦种植的发展历程。

《山西小麦》全面介绍了山西省小麦生产状况，小麦种植分布、类型，自然地理气候等生态环境条件特点，生态种植区划及其小麦生长发育的规律。

小麦品种改良部分各章节内容，包括小麦种质资源、山西各麦区育种目标的确定及品种改良途径方法的取向，并分析了品种改良应用、更替过程及育种的基本经验。

小麦栽培部分，介绍山西传统抗旱耕作技术及现代抗旱耕作理念，抗旱新技术在抗旱耕作栽培中的应用，水浇地小麦高产稳产栽培技术体系，对干旱、干热风、冻害不利气象灾害和病虫害生物灾害的防御技术。

同时介绍了山西小麦品质及其改良研究应用的进展。

《山西小麦》可供从事农业生产、科研教学和管理人员以及农业院校有关专业师生工作中参考。

<<山西小麦>>

书籍目录

前言 第一章 山西小麦生产概况 第一节 小麦种植的历史 一、古代小麦种植源远流长 二、近代小麦种植发展迟缓 第二节 五十多年小麦生产的发展 一、山西小麦生产概况 二、小麦生产的发展历程 第三节 小麦科技发展进步 一、小麦优良品种的应用 二、高产栽培技术的应用 三、小麦生产发展的展望 第二章 山西小麦类型、环境 第一节 山西小麦种植类型 一、秋播——冬小麦 二、春播——春小麦 三、夏播小麦 第二节 小麦种植的自然地理条件 第三节 小麦种植气候条件特点 一、热量资源 二、降水资源 三、光照资源 四、农田气候调节 第四节 小麦种植的土壤类型 一、土壤的分布特点 二、小麦种植区的土壤类型 三、土壤的微量元素 四、土壤污染 第三章 山西小麦种植生态区划 第一节 小麦种植生态区域的划分 第二节 北部春麦区 一、大同盆地灌溉春麦区 二、晋北丘陵山地旱作春麦区 第三节 中部晚熟冬麦区 一、忻定盆地冬春兼种区 二、太原盆地灌溉冬麦区 三、长治盆地旱作冬麦区 四、太行太岳山地旱作冬麦区 五、晋西黄土丘陵残垣旱作冬麦区 第四节 南部中熟冬麦区 一、临汾、运城盆地灌溉冬麦区 二、晋南垣台丘陵旱作冬麦区 三、晋城低山旱作冬麦区 第五节 小麦生态适应性及品种生态类型 一、小麦生态适应性 二、山西小麦生态类型特点 第四章 小麦生长发育与环境 第一节 小麦的一生 一、小麦生育期 二、小麦发育阶段类型特点 三、小麦品种的春化和光周期特性 第二节 小麦器官形态建成 一、根系 二、茎的形成及生长规律 三、小麦叶片形成及生长规律 四、分蘖 五、幼穗分化规律 六、籽粒形成 第三节 麦田群体动态 一、麦田群体的主要指标 二、生育期群体动态 三、不同麦区群体结构的特点 第四节 小麦产量因素构成 一、穗、粒、重三因素的协调与环境 二、各麦区的产量结构特点 第五章 小麦品种改良目标和策略 第一节 小麦种质资源 一、种质资源的搜集、保存 二、种质资源的鉴定、评价 第二节 小麦育种目标和策略 一、环境区育种目标的制定原则 二、山西各麦区育种目标 三、品种改良的策略 四、品种改良途径 第三节 目标性状的选育 一、产量性状 二、抗旱性 三、抗寒性 四、抗病性 第四节 品种审定和良种繁育 一、联合区域试验 二、品种审定 三、良种繁育 四、小麦种子质量检验 第六章 小麦品种的应用、更替及其系谱 第一节 山西南部中熟冬麦区品种应用、更替及其系谱 一、小麦品种的更换 二、主要应用品种的系谱 第二节 山西中部晚熟冬麦区品种应用、更替及其系谱 一、小麦品种的更换 二、主要应用品种的系谱 第三节 山西北部春麦区品种应用、更替及其系谱 一、小麦品种的更换 二、主要应用品种的系谱 第七章 麦田种植制度 第一节 山西小麦栽培的现状、发展及前景 一、小麦栽培技术发展阶段 二、小麦栽培的主要问题 三、小麦发展前景及对策 第二节 麦田多熟种植 一、山西麦田多熟种植的类型 二、多熟种植栽培技术 第八章 麦田耕作与改良 第一节 麦田治理 一、山西麦田构成特点 二、麦田治理的几种形式 三、麦田工程节水技术 第二节 麦田土壤耕作 一、土壤环境改良 二、麦田土壤耕作的主要环节 三、麦田土壤耕作技术发展趋势 第三节 麦田土壤培肥 一、麦田土壤肥力 二、麦田培肥的基本原则 三、麦田培肥的主要途径 第九章 旱地冬小麦栽培技术 第一节 降水与旱地麦田水分供需平衡 一、山西麦区的降水特点 二、旱地麦田土壤水分蓄耗规律 三、旱地小麦的耗水量 第二节 旱地麦田抗旱保墒技术 一、麦田修整和土壤培肥 二、雨季蓄墒、伏雨春用 三、冬春保墒耕作 四、覆盖保墒 第三节 旱地小麦栽培的主要技术环节 一、品种选择和种子处理 二、精细整地、施足底肥 三、适期适量播种、保证全苗壮苗 四、冬前管理（出苗-越冬） 五、春季管理（返青-抽穗） 六、后期管理（抽穗-成熟） 第四节 旱地小麦栽培技术体系 一、旱地小麦丰产技术经验的回顾 二、旱地小麦高产栽培技术 三、旱地小麦地膜覆盖技术体系 四、旱地小麦栽培技术新探索 第十章 水浇地冬小麦栽培技术 第十一章 灾害性气候及其对策 第十二章 小麦病、虫、鼠、草害的发生与防治 第十三章 小麦品质改良

<<山西小麦>>

章节摘录

<<山西小麦>>

编辑推荐

《山西小麦》从小麦生产发展、技术改良、科研成果应用等各个角度反映50多年来山西小麦种植的发展历程。

《山西小麦》可供从事农业生产、科研教学和管理人员以及农业院校有关专业师生工作中参考。

<<山西小麦>>

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>