

## <<农作物生产技术>>

### 图书基本信息

书名：<<农作物生产技术>>

13位ISBN编号：9787040168624

10位ISBN编号：7040168626

出版时间：2005-6

出版时间：全国中等职业教育教材审定委员会、马新明、郭国侠 高等教育出版社 (2005-06出版)

作者：马新明，郭国侠 编

页数：241

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>

## &lt;&lt;农作物生产技术&gt;&gt;

## 内容概要

《中等职业教育国家规划教材：农作物生产技术（北方本）（第2版）（种植专业）》是中等职业教育国家规划教材种植专业的主干课程教材，是在2002年出版的《农作物生产技术（北方本）》的基础上，根据教育部颁布的中等职业学校农作物生产技术教学基本要求，按照职业教育“以就业为导向，以能力为本位”的教改精神，结合我国近年来农业结构调整和农作物生产科技含量不断提高的喜人形势修订的。

《中等职业教育国家规划教材：农作物生产技术（北方本）（第2版）（种植专业）》主要包括我国北方农作物的种植制度，着重讲解北方地区8种主要作物：小麦、水稻、玉米、棉花、花生、大豆、甘薯、烟草，另外，对马铃薯、甜菜、芝麻、谷子的生产基本知识和技能进行了讲解。章后的“知识拓展”体现了生产实践中的新技术、新知识，每节后的“随堂练习”旨在巩固当堂所学，“课后调查及作业”设计的调查项目引导学生深入了解当地农作物生产及销售实际，兼具实践性和趣味性。

《中等职业教育国家规划教材：农作物生产技术（北方本）（第2版）（种植专业）》可作为中等职业学校及五年制高职种植类专业教材，也可作为对口升高职的考试用书，还可作为乡镇干部现代农业技术培训教材和农村成人学校教材。

《中等职业教育国家规划教材：农作物生产技术（北方本）（第2版）（种植专业）》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。用封底右下方的防伪码，按照《中等职业教育国家规划教材：农作物生产技术（北方本）（第2版）（种植专业）》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

## &lt;&lt;农作物生产技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、农作物 二、农作物生产技术 三、从事农作物生产的职业素养 知识拓展 回顾与小结 复习与思考 第1章 耕作制度 第一节 农作物布局 第二节 复种 第三节 间作与套作 第四节 轮作与连作 第五节 土壤耕作技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第2章 小麦生产技术 第一节 小麦的生长发育 第二节 小麦的播前准备与播种技术 第三节 小麦的前期管理技术 第四节 小麦的中期管理技术 第五节 小麦的后期管理技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第3章 水稻生产技术 第一节 水稻的生长发育 第二节 水稻育秧与移栽技术 第三节 返青分蘖期管理技术 第四节 拔节孕穗期管理技术 第五节 抽穗结实期管理技术和收获技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第4章 玉米生产技术 第一节 玉米的生长发育 第二节 玉米的播种技术 第三节 玉米的苗期管理技术 第四节 玉米的穗期管理技术 第五节 玉米的花粒期管理技术 第六节 玉米倒伏、空秆和缺粒的防止技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第5章 棉花生产技术 第一节 棉花的生长发育 第二节 棉花的播种技术 第三节 棉花的育苗移栽技术 第四节 棉花苗期的管理技术 第五节 棉花蕾期的管理技术 第六节 棉花花铃期的管理技术 第七节 棉花吐絮期的管理技术 第八节 棉花的蕾铃脱落及防止技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第6章 花生生产技术 第一节 花生的生长发育 第二节 花生的播种技术 第三节 花生的田间管理技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第7章 大豆生产技术 第一节 大豆的生长发育 第二节 大豆的播种技术 第三节 大豆的田间管理技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第8章 甘薯生产技术 第一节 甘薯的生长发育 第二节 甘薯的育苗技术 第三节 甘薯的大田整地与栽插技术 第四节 甘薯的田间管理技术 第五节 甘薯的收获与贮藏 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第9章 烟草生产技术 第一节 烟草的生长发育 第二节 烟草的育苗技术 第三节 烟草的大田生产技术 第四节 烟叶的采收与烘烤技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 第10章 其他几种农作物的生产技术 第一节 马铃薯生产技术 第二节 甜菜生产技术 第三节 芝麻生产技术 第四节 谷子生产技术 知识拓展 实验实训 回顾与小结 复习与思考 主要参考书目和文献

## &lt;&lt;农作物生产技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（二）农作物生产的特点（1）农作物生产的对象是活的生物体，故农作物生产具有不确定性，这与工业生产截然不同。

（2）农作物生产是关于初级农产品的生产技术。

农作物生产实质是通过农作物的光合作用，将太阳能转化为化学能、将无机物转化为有机物的过程，是其他生产部门（如饲料业、养殖业、纺织业、榨油业、制糖业、酿造业、制烟业、食品业等）发展的基础性产业。

（3）农作物生产的空间与场所大多是露天的农田，其所涉及的环境在很大程度上受自然环境的影响，人类不易控制。

目前虽然已有温室栽培、塑料大棚栽培、地膜栽培等设施栽培，但因其经营成本增大，故在较长时间内还不可能改变农作物露天生产这一特性。

（4）农作物生产技术是一门直接服务于农作物生产的综合性应用技术。

它涉及植物生产与环境、农业生物技术、植物保护技术等多门学科的研究成果。

（三）农作物生产的重要性（1）农作物生产是国民经济的基础。

人类的生存与发展，首先必须解决吃、穿、住等一系列生存与生活的基本问题，然后才能从事生产活动和社会活动。

同时，农作物生产为工业、特别是轻工业提供了原料。

例如，棉、麻是纺织工业的主要原料，油料是油脂工业的主要原料，甘蔗与甜菜是制糖工业的主要原料，烟草是卷烟工业的原料来源等。

农产品在满足了人们生活需要外，一部分还可以出口，为现代化建设积累资金。

此外，农作物生产还为养殖业提供精、粗饲料，直接关系到肉、乳、蛋的生产和供应。

由此可见，农业是一切社会活动和生产发展的基础。

（2）农作物生产涉及社会稳定和粮食安全。

农作物生产的发展状况，直接影响到整个国民经济的稳定与发展，关系到我国农村的社会稳定和13亿人口大国的粮食安全。

因此，我们必须要从政治的高度来认识农作物生产。

在今后一个历史阶段中，应促进农作物的规模生产，加强新技术的推广，以提高农业的比较效益。

在稳定和提高粮食总产的前提下，发展高效益农作物生产是稳定农村社会秩序，促进农村经济再上新台阶的重要标志。

所以，在全国上下牢固确立和长期坚持农作物生产是国民经济基础的指导思想，具有重要的战略意义和长远的历史意义。

## <<农作物生产技术>>

### 编辑推荐

《农作物生产技术(北方本)(第2版)(种植专业)》为中等职业教育国家规划教材之一。

<<农作物生产技术>>

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>