第一图书网, tushu007.com

<<新编农业技术员实用手册>>

图书基本信息

书名：<<新编农业技术员实用手册>>

13位ISBN编号：9787807393771

10位ISBN编号：7807393777

出版时间：2008-12

出版时间：中原农民出版社

作者：易国强，高亮，李琴　主编

页数：388

字数：371000

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

内容概要

本书共分三大部分内容，第一部分为农业基础知识，主要介绍种子及其管理、农药及其管理、土壤与肥料、农作物病虫害及农业气象的基本知识；第二部分为主要农作物栽培技术，主要介绍农作物栽培的新技术和关键技术；第三部分为农作物的田间调查及统计方法，主要介绍农作物的田间调查、测产、田间试验示范及结果统计和分析方法。
本书可以提高广大农村基层科技人员业务水平，并作为县、乡(镇)农村干部学习农业技术知识的读本，或作为培训农村基层科技人员的教科书，也是县、乡(镇)农技人员评定初级和中级专业技术职称必备资料。

第一图书网, tushu007.com

<<新编农业技术员实用手册>>

书籍目录

第一部分 农业基础知识
第一章 农作物栽培基础
第一节 农作物的分类与生长发育
第二节 农作物的产量
第三节 农作物的耕作制度
第四节 农作物的无公害、绿色及有机生产
第五节 高新技术在农业生产中的应用
第二章 农作物种子及其管理
第一节 种子生物学基础
第二节 农作物种子选育和生产技术
第三节 种子储藏
第四节 种子质量检验
第五节 种子加工
第六节 种子管理
第三章 农药及其管理
第一节 农药的概念
第二节 农药的种类
第三节 农药的剂型
第四节 农药的使用方法
第五节 农药混配
第六节 农药运输与储存
第七节 农药的毒性、毒力和药效
第八节 农药中毒
第九节 农药药害
第十节 未来农药发展动态
第十一节 农药管理
第四章 土壤及肥料
第一节 土壤及肥料基础知识
第二节 肥料的配合与混合
第三节 化学肥料的简易识别法
第四节 配方施肥技术
第五节 主要农作物营养失调的症状表现
附：郑州市主要耕作土壤类型及其特性
第五章 农作物病、虫、草、鼠害及其综合治理
第一节 植物病理基础知识
第二节 农业昆虫基础知识
第三节 农田杂草
第四节 农田鼠害
第六章 农业气象基础
第一节 太阳辐射
第二节 气温
第三节 水分
第四节 气压与风
第五节 农田小气候
第六节 农业常见灾害性天气及防御

第二部分 主要农作物栽培技术
第七章 小麦优质高产栽培技术
第一节 品种利用
第二节 麦田整地与施肥
第三节 播种技术
第四节 田间管理主要技术措施
第五节 常发性病虫害及防治
第八章 玉米栽培技术
第一节 主导品种
第二节 种子准备及播种技术
第三节 田间管理主要技术措施
第四节 常发性病虫害及防治
第五节 成熟标准、收获及储藏技术
附一：饲用玉米主导品种及栽培要点
附二：特用玉米主导品种及栽培要点
第九章 水稻栽培技术
第一节 主导品种
第二节 水稻育秧技术
第三节 本田管理主要技术措施
第四节 成熟及收获
第十章 大豆栽培技术
第一节 主导品种
第二节 适宜播种期及播种量
第三节 田间管理主要技术措施
第四节 常发性病虫害及防治
第五节 成熟及收获
第十一章 谷子栽培技术
第一节 主导品种
第二节 栽培技术
第三节 常发性病虫害及防治
第四节 成熟及收获
第十二章 甘薯栽培技术
第一节 主导品种
第二节 甘薯脱毒育苗技术
第三节 甘薯育苗技术
第四节 适期移栽及合理密植
第五节 大田管理技术
第六节 成熟收获、储藏及加工技术
第十三章 棉花栽培技术
第一节 主导品种
第二节 播种及播种量
第三节 田间管理主要技术措施
第四节 常发性病虫害及防治
第五节 棉花的成熟、收获、储藏及加工技术
第十四章 花生栽培技术
第一节 主导品种

第二节 栽培技术
第三节 成熟及收获
第四节 花生地膜覆盖栽培技术
第十五章 油菜栽培技术
第一节 主导品种
第二节 育苗移栽
第三节 大田管理主要技术措施
第四节 常发性病虫害及防治
第五节 成熟收获及储藏

第三部分 农作物的田间调查及统计方法
第十六章 主要农作物田间调查及测产方法
第一节 农作物田间调查取样方法
第二节 小麦苗情调查及测产方法
第三节 玉米苗情调查及测产方法
第四节 水稻苗情调查及测产方法
第五节 甘薯苗情调查及测产方法
第六节 棉花苗情调查及测产方法
第七节 花生苗情调查及测产方法
第八节 大豆苗情调查及测产方法
第九节 谷子苗情调查及测产方法
第十节 常用的面积和体积计算方法
第十一节 常用计量单位及其换算
第十七章 田间调查数据的整理与分析
第一节 田间调查数据的基本特征
第二节 数据的审核
第三节 数据的分组整理
第四节 数据次数分布图
第五节 平均数
第六节 变异数
第十八章 试验、示范田的设计和种植
第一节 田间试验、示范的种类和要求
第二节 田间试验误差及其控制途径
第三节 试验、示范小区的设置
第四节 田间试验设计的基本原则
第五节 试验、示范田的种植和管理
第六节 试验、示范田的收获
第七节 单因素试验结果的统计分析
第八节 田间试验总结
参考文献

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