

<<农艺实践与技能>>

图书基本信息

书名：<<农艺实践与技能>>

13位ISBN编号：9787811170733

10位ISBN编号：7811170736

出版时间：2006-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：吴玉娥，刘明久 主编

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>

<<农艺实践与技能>>

内容概要

近些年来，高等院校对切实加强实践教学环节，提高学生的操作技能的呼声越来越强烈，不少教学改革课题的研究形成了共识，农业类高校面临同样的问题。

为进一步完善实践教学体系，强化实践教学环节，一年前我们就开始准备编写一本农学专业的实践与技能教材，适逢国家“十一五”规划教材编写申报，本书有幸被评选上，期望本书的出版能对农学专业实践教学的规范和水平提高有所益处。

《农艺实践与技能》编写本着基础性、操作性、实用性和系统性的原则，基本涵盖了农学专业的专业实践与技能内容，包括作物栽培技能、作物育种技能、土壤测定和耕作技能、设施栽培综合技能等4部分，每一个技能又分为目的意义、技能内容、条件准备、操作方法、作业与考核5项内容，教材的最后还附有各地区主要作物的新品种介绍、主要农作物田间调查和室内考种记载标准、常用仪器简介和使用方法。

<<农艺实践与技能>>

书籍目录

第一章 作物栽培技能 第一节 农作物播种、育苗和移栽技术 一、小麦播种技术 二、玉米播种技术 三、棉花播种技术 四、水稻育苗(秧)与插秧技术 五、甘薯育苗移栽技术 第二节 农作物植株形态结构观察 一、小麦植株形态特征的观察 二、玉米植株形态特征的观察 三、水稻植株形态特征的观察 四、棉花植株形态特征的观察 五、甘薯和马铃薯植株形态特征的观察 六、大豆植株形态特征的观察 七、花生植株形态特征的观察 八、油菜植株形态特征的观察 第三节 农作物群体动态调查 一、小麦群体动态调查 二、水稻群体动态调查 三、玉米群体调查 四、棉花群体调查 五、花生群体调查 六、大豆群体调查 第四节 农作物叶面积系数的测定 一、小麦叶面积系数的测定 二、水稻叶面积系数的测定 三、玉米叶面积系数的测定 四、棉花叶面积系数的测定 五、甘薯叶面积系数的测定 第五节 小麦灌浆速度的测定 一、目的要求 二、工具和材料准备 三、技能内容 四、作业与考核 第六节 化控技术在棉花上的应用 一、目的要求 二、技能内容 三、条件准备 四、操作方法 五、作业与考核 第七节 农作物田间估产方法 一、小麦田间估产方法 二、水稻田间估产方法 三、玉米田间估产方法 四、棉花田间估产方法 第八节 农作物标本制作与保存技术 一、目的要求 二、技能内容 三、条件准备 四、操作方法 五、作业与考核 第九节 农田杂草类型和病虫害的识别 一、农田杂草类型的识别和调查 二、作物主要病虫害的识别 第二章 作物育种技能 第一节 作物育种田间试验 一、作物育种田间试验计划书的制定 二、小麦杂交育种程序参观 三、小麦杂种后代田间单株选择技术 第三章 土壤测定与耕作技能 第四章 设施栽培综合技能 附录一 我国不同地区目前推广的主要作物品种简介 附录二 农作物田间观察及室内考种记载标准 附录三 常用仪器简介及使用方法 参考文献

<<农艺实践与技能>>

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>