

图书基本信息

书名：<<水稻科学栽培/种植养殖系列/农家书屋丛书>>

13位ISBN编号：9787533746414

10位ISBN编号：7533746414

出版时间：2010-5

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：吴文革 编

页数：153

字数：130000

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

本书作者在长期从事水稻丰产优质高效栽培科研与生产实践的基础上,在国家粮食丰产科技工程、农业部超级稻项目、水稻产业体系以及其他相关研究项目的支持下,本着理论联系实际、注重实践的原则,编写了本书。

书中系统介绍了适宜长江中下游地区种植的优质、高产、高抗的水稻新品种,以及实现优质高产、高效、低成本的技术途径和关键措施。

本书具有较强的适用性和可操作性,可以作为水稻丰产优质高效安全生产技术培训的教材,也可供广大稻农及农技推广人员在科研、推广和生产中参考应用。

书籍目录

水稻育秧技术

- 一、人工栽插的育秧
- 二、抛栽的育秧
- 三、机插的育秧

水稻移栽及大田管理技术

- 一、人工手插水稻
- 二、抛栽水稻
- 三、机插水稻
- 四、免耕旱秧抛栽

水稻直播栽培技术

- 一、翻耕直播栽培
- 二、免耕直播栽培

水稻科学施肥

- 一、水稻的需肥特性与科学施肥原理
- 二、水稻施肥技术

水稻科学灌溉

- 一、水稻的需水及需水量
- 二、水稻节水灌溉技术

水稻病虫草害的科学防治

- 一、水稻病虫草害的综合防治
- 二、主要病害的无公害防治
- 三、主要虫害的无公害防治
- 四、主要草害的无公害防治

水稻非传染性生育异常的诊断与防救技术

- 一、高产水稻不同时期壮苗的标准与诊断
- 二、非传染性生育异常的诊断与调控
- 三、营养缺失型生育异常及其防治与转化
- 四、自然灾害型生育异常及其防御
- 五、环境污染型生育异常及其预防与转化

附录一 2005~2007年农业部认定的61个超级稻品种

附录二 生产上主要肥料的含量参考

附录三 无公害水稻生产农药使用准则

参考文献

章节摘录

(3) 催芽。

可将预浸好的种子装入透水透气的种子袋中。

早稻可将种子袋浸泡到35℃的温水中，并翻动以确保种子温度均匀达到30℃以上；趁热上堆保持温度在20~30℃，到90%种子破胸露白即可播种。

中、晚稻5~6月份浸种时温度较高，可日浸夜晾，无需特别催芽。

三起三落即可达种子破胸、直接播种。

(4) 播种期。

早稻播种临界温度为日平均温度稳定通过8℃，选冷尾暖头抢晴播种。

在薄膜覆盖保温条件下可比水育秧提早7~10天。

以安徽为例，播种始期自南向北为3月下旬至4月上旬。

具体播期视当地气候、耕制、品种等综合确定。

中、晚稻的播期主要根据当地耕制、适宜秧龄、前作让茬时间、品种等综合确定。

(5) 播种密度。

按秧龄确定。

常规早稻：秧龄3.1-3.6叶，每平方米播催芽谷180~200克；秧龄4.5-5.0叶，每平方米播芽谷130~150克。

常规中、晚稻，秧龄4.5~5.0叶，每平方米播芽谷80-100克；6.5~7.5叶，每平方米播芽谷60克左右。

杂交中稻为常规稻的65%。

(6) 播种。

程序为：苗床整平—浇透水（间隔15~20分钟，浇2次，使0.10厘米土层处于水分饱和状态）—播种（按畦称量，分2~3次撒）—镇压—覆盖营养土（厚度为0.5-1.0厘米）—喷水，使盖土湿润。

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>