

<<两系法杂交水稻安全高效种子生产>>

图书基本信息

书名：<<两系法杂交水稻安全高效种子生产技术>>

13位ISBN编号：9787109095939

10位ISBN编号：7109095932

出版时间：2005-2

出版时间：中国农业出版社

作者：武小金

页数：122

字数：100000

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>

## <<两系法杂交水稻安全高效种子生>>

### 内容概要

两系法杂交稻目前的发展状况是：一方面市场潜力很大，种子供不应求；另一方面，种子企业不敢生产足够的种子供应市场，原因是怕担风险，制种产量比三系法杂交稻要低。而且，一些种子公司没有针对两系法杂交稻的特点安排制种，而是沿用三系法杂交稻制种的老办法，致使种子纯度不高。

本书着重阐述了安全、高效生产两系法杂交稻种子的原理与方法，提出了一系列关于两系法杂交稻种子生产的安全措施、高产制种技术、质量监测技术等。

该书的出版，将有助于规范我国两系法杂交水稻种子生产、帮助从事两系法杂交稻种子生产的企业保障种子纯度，防患制种风险，提高制种产量，从而可以推动我国两系法杂交水稻的健康发展。

## <<两系法杂交水稻安全高效种子生>>

### 书籍目录

第1章 两系法杂交水稻种子生产的基础知识 1 水稻光温敏雄性核不育现象与两系法杂交水稻 2 水稻光温敏核不育系育性转换与温光的关系第2章 两系法杂水稻制种的安全措施 1 培育育性转换临界温度低的光温敏核不育系 2 两系法杂交水稻制种的安全时空布局 3 两系法杂交水稻制种在栽培管理上的安全措施第3章 光温敏核不育繁殖的原理与技术 1 光温敏核不育系繁殖的原理 2 光温敏不育系的繁殖途径与技术 3 光温敏不育系的原种生产与技术第4章 两系法杂交水稻高产制种原理与技术 1 两系法杂交水稻制种的亲本异交特性 2 两系法杂交水稻制种的父母本花期相遇技术 3 两系法杂交水稻制种的高产群体结构 4 两系法杂交水稻制种的亲本异交态势改良 5 两系法杂交水稻制种的人工辅助授粉 6 两系法杂交水稻制种黑粉病与稻曲病防治第5章 两系法杂交水稻种子生产的质量监控 1 种子质量的涵义 2 两系法杂交水稻种子质量的检验方法与标准 3 两系法杂水稻制种的种子纯度监控技术第6章 两系法杂交水稻种子的收割、精选加工与贮藏 1 种子收割 2 种子的精选加工 3 种子的保管与贮藏主要参考文献

<<两系法杂交水稻安全高效种子生>>

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>