

<<水稻育苗与栽培400问>>

图书基本信息

书名：<<水稻育苗与栽培400问>>

13位ISBN编号：9787807620686

10位ISBN编号：7807620684

出版时间：2008-12

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：12316新农村热线专家组 编

页数：151

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>

## <<水稻育苗与栽培400问>>

### 内容概要

《新农村建设丛书》是一套针对“农家书屋”、“阳光工程”、“春风工程”专门编写的丛书，是吉林出版集团组织多家科研院所及千余位农业专家和涉农学科学者，倾力打造的精品工程。

本丛书共分五辑，每辑100册，每册介绍一个专题。

第一辑为农村科技致富系列；第二辑为12316专家热线解答系列；第三辑为普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材系列；第四辑为农村富余劳动力向非农产业转移培训教材系列；第五辑为新农村建设综合系列。

丛书内容编写突出科学性、实用性和通俗性，开本、装帧、定价强调适合农村特点，做到让农民买得起，看得懂，用得上。

希望本书能够成为一套社会主义新农村建设的指导用书，成为一套指导农民增产增收、脱贫致富、提高自身文化素质、更新观念的学习资料，成为农民的良好益友。

## &lt;&lt;水稻育苗与栽培400问&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 水稻育苗一、水稻生产概况1. 什么是水稻新品种2. 水稻引种有什么意义3. 如何选用适宜的水稻良种4. 水稻优良品种应具备哪些条件5. 水稻优良种子应满足哪些条件6. 选择水稻品种应坚持哪几个原则7. 如何防止水稻良种的混杂退化8. 选用水稻品种为什么要合理搭配与布局9. 如何进行常规水稻品种的提纯复壮10. 水稻生产有哪些特点11. 东北水稻生产有哪些优势12. 东北稻区为什么不种粳稻13. 水稻的产量潜力究竟有多高14. 什么是超级稻15. 杂交稻和常规稻有什么差别16. 什么是早穗现象17. 早穗现象与提早抽穗有什么区别18. 早穗发生的原因是什么19. 如何预防水稻育苗早穗的发生二、品种选择和播前种子处理20. 播种前应做好哪些准备工作21. 水稻育苗播种量的确定应考虑哪些因素22. 怎样确定秧田适宜播种量23. 生产上各种育苗方式适宜播种量是多少24. 水稻浸种前为什么要晒种25. 水稻浸种的标准是什么26. 如何对水稻稻种消毒27. 浸种时间和标准应怎样把握28. 为什么浸种时要加药剂消毒29. 常用的水稻种子消毒药剂有哪些30. 为什么提倡催芽播种31. 怎样才能催好稻芽32. 水稻种子催芽方法有哪几种33. 为什么催芽时常会产生“酒糟”味, 怎样处理34. 播种前水稻种子需要经过哪些处理35. 播种前为什么要测定种子发芽率和发芽势36. 如何测定种子发芽率和发芽势37. 为什么要精选种子38. 精选主要采用什么方法39. 稻种催好芽的关键技术是什么40. 水稻催芽过程中常遇到的问题及其补救措施三、育苗方式及育苗技术41. 水稻的常用育苗方式有哪几种42. 水稻秧苗有哪几种类型43. 湿润育苗和旱育苗各有什么优缺点44. 旱育苗为什么会“低温得病, 高温要命”45. 旱育苗出苗前应注意哪些管理事项46. 旱育苗出苗前后怎样进行通风炼苗47. 旱育苗揭膜后应注意哪些问题48. 什么是水稻宽床开闭式旱育苗.....下篇 水稻栽培参考文献

章节摘录

上篇 水稻育苗 一、生产概况 1. 什么是水稻新品种 水稻新品种通常是指人类在一定的生态和经济条件下, 根据人类的需要所选育的水稻群体, 该群体具有相对稳定的遗传特性, 在生物学、形态学及经济性状上表现为相对一致性, 并与其他水稻群体在特征特性上有所区别, 在相应地区和栽培条件下可以种植, 在产量、抗性和米质等方面都能符合水稻生产需求。

2. 水稻引种有什么意义 广义的引种, 泛指从外地区或国外引进水稻新品系、新品种以及为育种和有关理论研究所需要的各种遗传资源材料。

从当前生产的需要出发, 水稻引种系指从外地区或国外引进水稻新品种或新品系, 通过适应性试验, 直接在本地区或国内推广种植。

这项工作虽然不能创造新品种, 但却是解决生产发展中迫切需要新品种的有效途径。

3. 如何选用适宜的水稻良种 由于各地的气候条件、地理条件和地势情况、土壤肥力和质地、雨水的多少等条件的不同, 形成了生态条件的多样性, 所以要选择适宜本地区生态环境条件, 熟性好、耐肥、抗病、抗倒伏、高产稳产、品质优良并能够安全成熟的品种。

特殊地区应注意选择适应能力强的水稻品种, 如抗寒性、耐涝性、耐旱性、耐盐碱性等较强的品种。

.....

<<水稻育苗与栽培400问>>

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>