

<<高产优质高效水稻种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<高产优质高效水稻种植新技术>>

13位ISBN编号：9787802335196

10位ISBN编号：7802335191

出版时间：2008-4

出版时间：中国农业科学技术

作者：邵元健 编

页数：243

字数：133000

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>

<<高产优质高效水稻种植新技术>>

内容概要

本书以水稻从选种到收获整个生育期作为主线，以生产优质水稻为最终目标。

较为详细地介绍了目前正在推广应用的水稻新型栽培管理技术。

其中，对施肥技术、病虫害防治技术的介绍建立在对田间植株的表型观察基础上，配以翔实的图片，使参加培训者可对图诊断。

由于水稻的生产概况、水稻栽培基础等知识在其他水稻栽培书上广为介绍，因此，本书将之省略。

本书的重点内容包括：优质水稻的标准、优质水稻品种介绍、新型水稻优质高产栽培技术、优质种子繁育技术、水稻营养状况诊断与防治、水稻病虫草害危害症状诊断与防治技术。

<<高产优质高效水稻种植新技术>>

书籍目录

第一篇 优质水稻、优质大米的标准 一、优质水稻的标准 二、大米的标准 (一) 商品大米 (二) 绿色大米 第二篇 优质水稻品种介绍 一、水稻品种的类型 (一) 籼稻和粳稻 (二) 黏稻和糯稻 (三) 常规稻和杂交稻 (四) 普通食用稻和特种稻 二、农业部推广的28个超级稻品种 (一) 三系杂交稻组合的命名方法 (二) 超级稻品种名称 三、水稻主导品种 (一) 2005年农业部发布的三个水稻稻区水稻主导品种 (二) 2006年农业部水稻主导品种 四、其他优质水稻品种 (一) 水稻常规品种 (二) 杂交稻组合 五、特种稻 (一) 香稻常规品种 (二) 香稻杂交组合 (三) 黑稻品种 第三篇 新型水稻栽培技术 一、种植水稻的基本知识 (一) 营养生长阶段 (二) 营养生长、生殖生长并进阶段 (三) 生殖生长阶段 二、水稻轻简栽培新技术 (一) 育秧插秧新技术 (二) 抛秧栽培技术 (三) 高产栽培技术 (四) 节水栽培技术 (五) 其他水稻轻简栽培技术 第四篇 优质水稻种子生产技术 一、三系杂交稻生产技术 (一) 籼型杂交水稻“三系”原种生产技术 (二) 三系杂交稻繁制种技术 二、两系杂交稻生产技术 (一) 生态环境的要求 (二) 两系杂交水稻制种技术 第五篇 水稻主要病虫害的防治技术 一、水稻的主要病害 (一) 稻瘟病 (二) 水稻条纹叶枯病 (三) 水稻纹枯病 (四) 水稻白叶枯病 (五) 水稻稻曲病 二、水稻的主要虫害及其防治 (一) 水稻螟虫 (二) 水稻灰飞虱 (三) 水稻稻褐飞虱与白背灰虱 (四) 水稻稻纵卷叶螟 (五) 黑尾叶蝉 (六) 粘虫 三、水稻常用杀菌、杀虫和除草剂 (一) 稻田常用杀虫剂 (二) 稻田常用杀菌剂 (三) 常用除草剂 第六篇 水稻缺素症状诊断及测土配方施肥技术 一、缺素症状、原因及防治措施 (一) 缺氮 (二) 缺磷 (三) 缺钾 (四) 缺锌 (五) 缺硫 (六) 缺钙 (七) 缺镁 (八) 缺铁 (九) 缺锰 (十) 缺硼 (十一) 缺铜 二、测土施肥技术 (一) 技术简介 (二) 操作规程 (三) 高产水稻施肥模式 参考附录1 附录2 (1) 附录2 (2) 附录3 附录4 主要参考文献

<<高产优质高效水稻种植新技术>>

章节摘录

第一篇 优质水稻、优质大米的标准 一、优质水稻的标准 选择优质水稻品种是水稻种植的第一要素。

种优质稻，收优质谷，碾优质水，卖优质价，农民才能丰产又丰收，消费者才能吃到香喷喷的大米饭。

那么，什么样的水稻才是优质水稻呢？

优质水稻与优质大米是什么关系呢？

“绿色大米”指的又是什么呢？

优质水稻是稻米品质达到国家或省部颁优质稻品种标准，并通过农作物品种审定委员会审定或认可的水稻品种或组合。

因此，优质水稻是指品种自身的遗传特性、本质特征，目标对象是水稻品种。

优质稻谷则指优质水稻品种在经过栽培以后所收获的稻谷，并且稻谷的质量能达到国家或省部颁优质稻谷标准，目标对象是稻谷。

优质大米：由优质稻谷经过加工后，能达到优质大米标准的大米。
目标对象是大米。

1、稻谷分类及其基本特征 我国现在执行的关于稻谷的国家等级标准有2个，即：稻谷国家标准（GB1350-1999）（附录1），根据此标准可确定一般稻谷的等级；优质稻谷国家标准（GB/T17891-1999）（附录2），根据此标准可以确定优质稻谷的等级。

（1）一般稻谷5个等级的分类 在稻谷国家标准（GB1350--1999）中，将稻谷分为5类：即早籼稻谷、晚籼稻谷、粳稻谷、粳糯稻谷、籼糯稻谷。它们的主要特征如下： 籼稻谷：生长期较短、收获期较早的籼稻谷，一般米粒腹白较大，角质粒较少。

……

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>