第一图书网, tushu007.com

<<超级稻栽培实用技术>>

图书基本信息

书名：<<超级稻栽培实用技术>>

13位ISBN编号：9787548702979

10位ISBN编号：7548702973

出版时间：2011-6

出版时间：中南大学出版社

作者：夏胜平 编

页数：210

字数：169000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是农民致富路路通系列之一。
全书共分六章节，内容包括超级稻品种及基本特性、超级稻“三定”栽培技术、超级稻改良型强化栽培技术、超级稻免耕抛秧栽培技术、一季超级稻蓄留再生稻高产栽培技术、超级稻主要病虫草综合防控技术。
本书给供基层农业技术人员及农民阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<超级稻栽培实用技术>>

书籍目录

第一章　超级稻品种及基本特性
　第一节　超级稻的概念
　第二节　超级稻品种
　第三节　超级稻的基本特性
第二章　超级稻“三定”栽培技术
　第一节　超级稻的栽培特性
　第二节　超级稻的高产途径与“三定”栽培
　第三节　超级稻“三定”栽培的关键技术
　第四节　超级早稻“三定”栽培技术规范及模式图
　第五节　超级晚稻“三定”栽培技术规范及模式图
　第六节　超级中稻(一季晚稻)“三定”栽培技术
　规范及模式图
第三章　超级稻改良型强化栽培技术
第四章　超级稻免耕抛秧栽培技术
　第一节　种子处理
　第二节　育秧
　第三节　旱育保姆育秧
　第四节　起秧
　第五节　大田的选择与处理
　第六节　大田管理
第五章　一季超级稻蓄留再生稻高产栽培技术
第六章　超级稻主要病虫草综合防控技术
附录
　附录1　水稻生产抗灾减灾技术预案
　附录2　稻田常用农药品种介绍
　附录3　稻田主要病虫草化学防治注意事项
彩图

章节摘录

第一节 超级稻的概念　　20世纪90年代初，国际水稻研究所培育成功了新株型水稻，在热带地区（例如菲律宾）产量潜力超过每亩700kg。
由于新株型水稻的增产潜力大，一般比普通水稻的产量高30qo以上，被国外新闻媒体称为超级水稻。
后来，超级水稻或超级稻一词被用来表示产量特别高的水稻，在国内外被广泛使用。
　　我国超级稻，包括超级杂交稻和超级常规稻，都是指产量比普通杂交稻和普通常规稻大幅度提高的水稻。
因此，超级水稻与普通水稻既没有植物学的特征差异，也没有遗传学的特征差异，也就是说它并不是一种新的水稻类型。
超级稻可以理解为：通过选育理想株型与利用杂种优势相结合，单产大幅度提高、品质优良、抗性较强的超高产水稻。
因此，超级稻要求具有：①分蘖适中、剑叶挺直、植株矮中求高、茎秆坚韧抗倒、穗大粒多的形态结构；②光合效率高、根系活力强、源库流协调的生理机能；③高产、优质、抗逆、抗病等优良性状聚合的遗传基础。
我国目前所培育成功的，并被认定的超级稻品种，大多符合这些基本要求。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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