

<<超级稻高产高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<超级稻高产高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787535252647

10位ISBN编号：7535252648

出版时间：2012-12

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：高广金

页数：213

字数：145000

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>

## <<超级稻高产高效栽培技术>>

### 内容概要

《超级稻高产高效栽培技术》介绍了水稻是全世界的主要粮食作物，遍布五大洲，有122个国家种植水稻。

我国是稻作历史古国、水稻生产大国、稻种资源富国、水稻科技强国。

20世纪50年代的水稻矮化育种，70年代杂交水稻的成功培育与推广，实现了水稻单产的两次飞跃，推进了第一次“绿色革命”，为世界粮食生产作出了重要贡献。

为进一步提高水稻单位面积产量，仍要依靠科技进步，挖掘生产潜力，为此，我国农业科学家们在不断探索研究的基础上，于20世纪90年代后期开展了超级稻新品种选育与配套高产栽培技术的研究，并在大面积水稻生产上推广应用，取得了丰硕成果。

## <<超级稻高产高效栽培技术>>

### 书籍目录

- 第一章 超级稻研究与推广
  - 第一节 超级稻的研究
    - 一、国外超级稻早期研究
    - 二、中国超级稻研究
  - 第二节 发展超级稻的意义
    - 一、发展超级稻有利于提高水稻生产水平
    - 二、发展超级稻有利于促进粮食安全
  - 第三节 超级稻的立项
    - 一、超级稻研究目标
    - 二、超级稻新品种选育研究与示范
    - 三、超级稻配套栽培技术研究
    - 四、全国超级稻示范推广情况
    - 五、湖北省超级稻示范推广效果
- 第二章 超级稻的品种选育与认定
  - 第一节 国家确认的超级稻品种
    - 一、超级稻品种确认办法
    - 二、2005年以来农业部确认的超级稻品种
  - 第二节 适宜湖北省推广的超级稻品种
    - 一、超级早稻品种
    - 二、超级中稻品种
    - 三、超级晚稻品种
- 第三章 超级稻生长发育与条件
  - 第一节 超级稻生育周期
    - 一、超级稻生育进程
    - 二、超级稻生育阶段
  - 第二节 水稻器官的生长发育
    - 一、水稻营养器官的生长
    - 二、水稻生殖器官的生长发育
  - 第三节 水稻生长发育与环境条件
    - 一、水稻温、光反应特性
    - 二、水稻生长发育所需的环境条件
- 第四章 超级稻高产栽培技术
  - 第一节 选用适宜品种与播种
    - 一、选用品种
    - 二、搞好种子处理
    - 三、适期播种
  - 第二节 超级稻育秧新技术
    - 一、超级稻工厂化育秧
    - 二、超级稻机插软盘旱育秧
    - 三、超级稻抛栽塑盘旱育秧
    - 四、超级稻无盘旱育秧
    - 五、超级稻湿润育秧
  - 第三节 超级稻插秧新技术
    - 一、机插秧及栽培技术
    - 二、超级稻旱育秧抛栽技术

## <<超级稻高产高效栽培技术>>

### 三、超级稻无盘旱育秧抛栽技术

#### 第四节 超级稻再生栽培技术

- 一、超级稻再生的发展成效
- 二、超级稻再生的生产优势
- 三、超级稻再生的生育特点
- 四、超级稻再生所需的环境条件
- 五、超级稻再生高产栽培技术

#### 第五节 超级稻栽培新技术

- 一、超级稻“三定”栽培技术
- 二、超级稻“稳穗增粒”高产栽培技术
- 三、水稻精确定量栽培技术

### 第五章 超级稻高产示范典型

#### 第一节 双季超级稻连作高产示范

- 一、双季超级稻旱育抛栽高产示范
- 二、双季超级稻机械插秧高产示范
- 三、超级稻“一种两收”再生栽培示范

#### 第二节 一季超级稻高产示范

- 一、油菜茬超级中稻机插秧高产示范
- 二、油菜茬超级中稻旱抛栽高产示范
- 三、小麦茬超级稻旱抛栽高产示范
- 四、超级中稻旱育人工插秧高产栽培技术
- 五、小麦茬超级中稻两段育秧手插高产示范
- 六、低湖田超级稻与小龙虾共生高产示范

#### 参考文献

<<超级稻高产高效栽培技术>>

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>