

<<水稻高产栽培问答>>

图书基本信息

书名：<<水稻高产栽培问答>>

13位ISBN编号：9787805657073

10位ISBN编号：7805657076

出版时间：1998-7

出版时间：广西科学技术出版社

作者：周天生

页数：189

字数：136000

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>

## <<水稻高产栽培问答>>

### 内容概要

水稻是我国南方最主要的粮食作物。

近年来，“科技兴农”深入人心，广大农民学科学、用科学的热情高迫，迫切需要科学种植水稻的技术。

为了满足广大农民的要求，作者把长期从事水稻高产栽培教学、科研、实践的经验，编写成本书。

书中从通俗易懂的语方，比较系统地解答水稻生长发育特性及最新的高产栽培技术，使农民看得懂、用得上，收效大。

本书针对水稻生产中所出现的问题，采用一问一答的形式编写。

内容分成10部分，即水稻生长发育、水稻育身、合理密植、稻田土壤改良、水稻施肥、稻作诊断、病虫害防治、杂交水稻、再生稻、陆稻、直播稻和稻田化学除草、水稻增产新技术等，共261题。

本书可供广大农民阅读，也可供农技人员、农业院校、职业中学师生参考。

## <<水稻高产栽培问答>>

### 书籍目录

#### 一、水稻生长发育 1.水稻一生要经过哪些生长发育阶段？

- 2.水稻的各个生育阶段有什么特点？
  - 3.水稻种子萌发过程中种胚和胚乳起什么作用？
  - 4.水稻种子发芽和幼苗生长需要哪些条件？
  - 5.水稻幼芽期与幼苗期的生理特性有何不同？
  - 6.水稻根系的形态与结构怎样？
  - 7.水稻根系有哪些功能？
  - 8.为什么说水稻只有“根深”才能“叶茂”？
  - 9.为什么说保持水稻后期根系活力是夺取水稻高产的关键措施之一？
  - 10.怎样培育壮秆大穗？
  - 11.为什么说水稻顶部三片叶是决定产量形成的关键叶？
  - 12.怎样提高水稻顶部三片叶的光合能力？
  - 13.什么是水稻的有效分蘖和无效分蘖？
  - 14.怎样提高分蘖成穗率？
  - 15.水稻幼穗分化要经过哪几个时期？
  - 16.水稻幼穗分化发育各时期有何特点？
  - 17.影响水稻开花、授粉、受精的因素有哪些？
  - 18.水稻的谷粒是怎样成的？
  - 19.水稻的产量由哪些因素构成？
- 各因素之间关系如何？

#### 20.什么是水稻的感光性、感温性和基本营养生长性？

#### 二、水稻育身 21.水稻壮身有哪些形态特征？

- 22.水稻播种前晒种有何作用？
- 23.怎样进行水稻种子消毒？
- 24.水稻种子催芽的关键技术有哪些？
- 25.水稻种子大堆催芽应注意哪些问题？
- 26.什么是早稻温水快速催芽法？
- 27.温水快速催芽要抓好哪几个技术环节？
- 28.热湿煤灰快速催芽法的技术要点有哪些？
- 29.热湿煤灰快速催芽应注意哪几个问题？
- 30.什么叫地窖催芽法？
- 31.什么是牛粪干粉拌种谷催芽法？
- 32.稻种催芽常见的异常现象有哪些？

#### 如何防止？

- 33.什么是半水育秧？
- 34.水稻半水育秧要抓好哪些关键技术？
- 35.什么是塑料薄膜育秧？

.....三、合理密植四、稻田土壤改良五、水稻施肥六、委作诊断七、病虫害防治八、杂交水稻九、再生稻、陆稻、直播稻和稻田化学除草十、水稻增产新技术

<<水稻高产栽培问答>>

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>