

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

图书基本信息

书名：<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

13位ISBN编号：9787227041191

10位ISBN编号：7227041190

出版时间：2009-3

出版时间：宁夏人民出版社

作者：马洪文，殷延勃 著

页数：190

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>

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

内容概要

《宁夏水稻优质高效栽培技术答疑》内容包括水稻生产基础知识、水稻优质高效栽培技术、水稻病害杂草防治技术等三部分，并附有近年来通过审定的水稻新品种特性及其栽培技术要点及常用除草剂通用名称与商品名称对照表。

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

作者简介

马洪文（1966年~），高级农艺师。

自1986年参加工作以来一直从事水稻新品种选育及其配套栽培研究工作。

多年来参加了多项自治区科技攻关、国家自然科学基金、国家科技支撑计划、自治区自然科学基金项目，主持两项自治区自然科学基金项目。

获得自治区科技进步一等奖1项、三等奖2项。

在各类科技期刊发表学术论文30余篇。

殷延勃（1964年~），硕士，研究员。

自治区“313”跨世纪学科带头人，享受自治区、国务院特殊津贴专家。

自1985年参加工作以来，一直从事水稻新品种选育及其配套栽培研究工作，参加和选育的水稻新品种有10多个。

多年来参加了多项自治区科技攻关、国家科技支撑计划、自治区自然科学基金项目。

共获得自治区科技进步一等奖2项，二等奖1项，三等奖6项。

在各类科技期刊发表学术论文40余篇。

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

书籍目录

水稻生产基础知识1.水稻在宁夏粮食生产中居什么地位2.宁夏不应该种水稻吗3.水稻有哪几种类型4.籼稻和粳稻有什么不同5.什么是杂交稻6.杂交稻与常规稻的主要区别是什么7.什么是超级稻8.宁夏水稻品质有什么特点9.水稻的产量潜力有多大10.水稻生产有哪些特点11.水稻品种的生育期是按什么标准划分的12.水稻包括哪些生育时期13.水稻的种子由哪几部分构成14.水稻根的主要功能是什么15.水稻的茎有何特点16.水稻叶片分为几种?都由哪几部分构成17.为什么说后期功能叶片对产量影响更大18.水稻一般有几个伸长节间?为什么拔节前后要控制肥水19.水稻的生育类型有哪些20.水稻的感光性、感潮生和基本营养生长期是什么21.为什么水稻的营养生长期会发生变化22.水稻的器官同伸关系是什么?对水稻栽培有何指导意义23.什么是水稻生育的“四同一节奏”规律24.什么是水稻分蘖?影响水稻分蘖的因素有哪些25.水稻的有效分蘖和无效分蘖是怎样区分的26.什么时期出生的分蘖才能形成有效穗27.什么叫水稻的生育转换期28.水稻的幼穗分化一般分为几个时期29.什么是水稻的减数分裂期30.影响水稻幼穗分化的因素有哪些31.水稻开花有什么规律32.气候条件对水稻开花有什么影响33.水稻谷粒是如何发育的34.水稻成熟一般经过几个时期35.水稻达到生理成熟的标准是什么36.水稻的需水特性是什么37.什么是水稻的生理需水和生态需水38.水稻必需的营养元素有哪些39.氮、磷、钾对水稻的生理作用是什么.....水稻优质高效栽培技术水稻病害杂草防治技术附录参考文献

章节摘录

57.水稻吸收养分的基本规律是什么 水稻正常生长发育所必需的营养元素有碳、氢、氧、氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、锌、锰、铜、钼、硼及硅。

碳、氢、氧在植物体组成中占绝大多数，是水稻淀粉、脂肪、有机酸、纤维素的主要成分。

来自空气中的二氧化碳和水，一般不需要另外补充。

氮、磷、钾三元素是水稻需要量大，单纯依靠土壤供给，不能满足水稻生长发育的需要，必须另外施用，所以又叫肥料三要素。

对其他元素的需要量有多有少，一般土壤中的含量基本能满足，但随着高产品种的种植，氮、磷、钾施用量的增加，水稻微量元素缺乏症也日益增多。

每生产100公斤稻谷吸收的氮、磷、钾的数量分别为1.5~1.9公斤、0.81~1.02公斤、1.83~3.82公斤，大致比例为2:1:3。

由于其中不包括根的吸收和水稻收获前地上部分中的一些养分及落叶等已损失的部分，所以实际水稻吸肥总量应高于此值。

而且随着品种、气候、土壤和施肥技术等条件的不同而变化，特别是不同生育时期对氮、磷、钾吸收量的差异十分显著，通常是随着生育时期从秧苗到成熟期的进程中，吸收氮、磷、钾的数量呈正态分布。

.....

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

编辑推荐

近年来，伴随着科技的进步产生了许多新技术、新方法、新问题，在基层调研中编者们的也感到实用科普资料的缺乏，结合水稻产业技术体系对培训工作的需要，编者们在参考相关资料的基础上，编辑整理形成了此书。

本书内容包括水稻生产基础知识、水稻优质高效栽培技术、水稻病害杂草防治技术等三部分，并附有近年来通过审定的水稻新品种特性及其栽培技术要点及常用除草剂通用名称与商品名称对照表。

<<宁夏水稻优质高效栽培技术答疑>>

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>