第一图书网, tushu007.com

<<北方水稻生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<北方水稻生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109114098

10位ISBN编号：7109114090

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业

作者：陈温福

页数：323

字数：272000

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

内容概要

本书针对我国北方水稻生产实际，以问答形式简要介绍了水稻生产过程中常见的600多个问题，包括水稻生产基础知识、水稻育秧技术、水稻移栽技术、稻田肥水管理技术、水稻病虫草害防治技术、节水种稻技术、优质稻生产及稻田养殖技术、逆境条件下水稻生产技术、水稻生产机械应用技术和水稻良种繁育技术十部分。
书后附有水稻生产中常用的数据资料、主要病虫害生态彩照和常见除草剂药害生态彩照。
　本书主要读者对象是北方稻区基层农业科技人员水稻生产行政管理人员和水稻生产者，也可以作为基层水稻生产技术培训教材。
　书中所提供的农药、化肥施用量或施用浓度会因水稻品种、生长时期以及区域生态环境条件的差异而有一定的变化，故仅供参考。
实际应用时应以所购产品使用说明书为准。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

陈温福，男，汉族，1955年12月28日生，辽宁法库人。
1983年和1987年在沈阳农业大学分别获硕士学位和博士学位。
1992年2月获英国皇家学会青年科学家奖学金，赴英国Readhg大学合作研究，1993年6月回国。
现任沈阳农业大学教授、博士生导师、稻作研究室主任、农业部重点开放实验室主任、辽宁省重点实验室主任，国家重点学科带头人，兼任多个杂志编委，FAO粮食特别行动计划技术咨询专家组成员，国家水稻改良中心学术委员会委员，中国农技推广学会理事，辽宁省农学会常务理事，辽宁省农业和农村科技咨询委员会委员，沈阳市政府科技顾问。

<<北方水稻生产技术问答>>

书籍目录

再版说明第一版前言一、水稻生产基础知识　（一）水稻生产概况和类型划分　1.世界上有多少国家生产水稻？
2.全世界稻谷单产和总产量是多少？
3.中国水稻生产在世界上居何种地位？
4.水稻生产有哪些特点？
5.水稻有哪几种类型？
6.籼稻和粳稻有什么不同？
7.东北稻区为什么不种籼稻？
8.东北水稻生产有哪些优势？
9.什么是陆稻？
与水稻的主要差别是什么？
10.什么是杂交稻？
杂交稻有哪几种类型？
11.杂交稻与常规稻的主要区别是什么？
12.什么是超级稻？
13.超级稻有几种类型？
（二）水稻的生长发育和产量　1.水稻品种的生育期是按什么标准划分的？
2.什么是生育时期？
水稻的生育时期包括哪些？
3.为什么水稻的营养生长期会发生变化？
4.什么是活动积温和有效积温？
怎样计算？
5.什么是水稻的“两性一期”？
在生产上有何意义？
6.水稻的生育类型有哪些？
7.什么是器官同伸关系？
对水稻栽培有何指导意义？
8.水稻的籽粒和种子是不是一回事？
种子由哪几部分构成？
9.水稻根系包括哪几种？
其生长和分布有哪些规律性？
10.为什么说白根有劲、黄根保命、黑根有病、灰根要命？
11.怎样才能减少黑根的发生？
12.水稻叶片分为几种？
都由哪几部分构成？
各部分具有哪些生理功能？
13.为什么说后期的功能叶片对产量影响更大？
14.何谓叶龄和秧龄？
二者是什么关系？
怎样计算叶龄和秧龄？
15.什么是水稻分蘖？
影响水稻分蘖的因素有哪些？
16.有效分蘖和无效分蘖是怎样区分的？
在生产上有什么意义？
17.什么时期出生的分蘖才能形成有效穗？

18.什么叫分蘖力和分蘖势？
生产上有什么意义？
19.水稻分蘖为什么有“过时不发”现象？
20.水稻一般有几个伸长节间？
为什么拔节前后要控制肥水？
21.什么叫搁田、晒田或烤田？
22.穗分化一般分成几个时期？
23.什么是减数分裂？
水稻的减数分裂期在何时？
生产上有什么意义？
24.影响水稻穗分化的因素有哪些？
25.准确判断稻穗发育时期和时度有何意义？
26.为什么水稻生产上主张抽穗“一刀齐”？
27.水稻一般在什么时候开花？
有什么规律性？
28.常规稻繁种时什么垄间不混杂？
……　（三）水稻的田间诊断和营养诊断二、水稻育苗技术三、水稻移栽技术四、稻田肥水管理技术五、水稻病虫草害防治技术六、节水种稻技术七、优质稻生产技术及稻田养殖技术八、逆境条件下水稻生产技术九、水稻生产机械应用技术十、水稻良种繁育技术附录主要参考文献

编辑推荐

《北方水稻生产技术问答(第2版)》主要读者对象是北方稻区基层农业科技人员水稻生产行政管理人员和水稻生产者，也可以作为基层水稻生产技术培训教材。

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