

<<小麦生产配套技术手册>>

图书基本信息

书名：<<小麦生产配套技术手册>>

13位ISBN编号：9787109165298

10位ISBN编号：7109165299

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业出版社

作者：赵广才 编著

页数：300

字数：243000

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>

<<小麦生产配套技术手册>>

内容概要

赵广才编著的《小麦生产配套技术手册》按照《新编农技员丛书》的编写目标和原则，针对当前小麦生产中存在的问题以及广大基层干部、农业技术人员和农民的需求，在多年研究和生产实践的基础上，参考大量相关文献资料，以面向大众、面向基层为宗旨，突出科学性、针对性、实用性。

全书共分为六章，第一章是小麦生产概况及其发展；第二章是中国小麦种植生态区划，根据最新研究成果，分析了中国小麦种植区域的生态特点，介绍了中国小麦种植生态区域的划分，并引用了农业部发布的中国小麦品质区划方案，以便于不同地区因地制宜合理安排小麦种植和品种布局，充分发挥自然资源优势和小麦生产潜力，为我国小麦科学研究和生产实践提供参考；第三章和第四章分别重点介绍了小麦品质的概念和我国小麦品质栽培研究的成果；第五章是优质高产栽培实用技术，重点介绍了我国不同区域的主要栽培技术及小麦高产创建技术规范模式图；第六章介绍了常见病虫草害防治技术。

附录分别介绍了麦田调查记载和测定方法，实用农业谚语，主要高产优质品种及栽培要点。

彩色插页介绍了主要小麦病虫图谱。

<<小麦生产配套技术手册>>

书籍目录

前言

第一章 小麦生产概况及其发展

第一节 小麦生产概况

第二节 中国小麦生产的发展

第二章 中国小麦种植生态区划

第一节 中国小麦种植区域的生态特点

一、中国小麦种植区域分布

二、中国小麦种植区域的气候特点

三、中国小麦种植区域的土壤特点

四、中国小麦种植区域的种植制度

五、中国小麦种植区域的小麦品种类型

第二节 中国小麦种植区划

一、中国小麦种植区划的沿革

二、小麦种植区域划分的依据

三、小麦种植区域划分

第三节 中国小麦品质生态区划

一、小麦品质区划的依据与原则

二、小麦品质分类术语说明

三、小麦品质区划方案

第三章 小麦品质及其与栽培措施的关系

第一节 优质小麦的概念和标准

第二节 小麦籽粒营养品质的动态变化

一、籽粒发育中蛋白质含量的动态变化

二、籽粒蛋白质的积累动态

三、千粒蛋白质日增长量的动态变化

四、籽粒发育过程中各种蛋白组分的动态变化

五、籽粒发育过程中各种氨基酸含量的动态变化

六、籽粒发育过程中各种氨基酸的积累变化

第三节 栽培措施对小麦产量和品质的影响

一、土壤施氮的作用

二、叶面施氮的作用

三、灌水对小麦品质的影响

第四章 强筋小麦品质调节及其稳定性

第一节 营养品质的氮肥调节及其稳定性

一、不同生态条件下籽粒蛋白质的氮肥调节及其稳定性

二、基因型环境施氮及其互作对籽粒蛋白质的调节及其稳定性

三、同一生态条件下施氮对蛋白质组分的调节及其稳定性

第二节 加工品质的氮肥调节及其稳定性

一、不同生态条件下施氮对加工品质的调节及其稳定性

二、基因型环境施氮及其互作对加工品质的调节及其稳定性

三、同一生态条件下施氮对加工品质的调节及其稳定性

第三节 营养品质的灌水调节及其稳定性

一、基因型环境灌水及其互作对籽粒蛋白质的调节及其稳定性

二、同一生态条件下灌水对蛋白质组分的调节及其稳定性

第四节 加工品质的灌水调节及其稳定性

<<小麦生产配套技术手册>>

一、基因型环境灌水及其互作对加工品质的调节及其稳定性

二、同一生态条件下灌水对加工品质的调节及其稳定性

第五章 优质高产栽培实用技术

第一节 优质高产实用技术

一、小麦叶龄模式栽培原理与技术

二、小麦沟播集中施肥技术

三、小麦优势蘖利用高产栽培技术

四、小麦高产高效应变栽培技术

五、小麦全生育期地膜覆盖穴播栽培技术

六、小麦精播高产栽培技术

七、晚茬麦栽培技术

八、小窝疏株密植播种高产栽培技术

九、稻田套播小麦栽培技术

十、小麦垄作栽培技术

十一、西南旱地套作小麦带式机播技术

第二节 主产麦区保优高产技术规程

一、强筋优质专用小麦保优调肥技术规程

二、中筋优质专用小麦保优调肥技术规程

三、弱筋优质专用小麦保优调肥技术规程

第三节 小麦高产创建技术规范模式

第六章 常见小麦病虫草害防治技术

第一节 常见小麦病害防治技术

一、小麦锈病

二、小麦白粉病

三、小麦纹枯病

四、小麦赤霉病

五、小麦颖枯病

六、小麦黄矮病

七、小麦丛矮病

八、小麦红矮病

九、小麦梭条斑花叶病毒病

十、小麦土传花叶病毒病

十一、小麦黑条矮缩病

十二、小麦腥黑穗病

十三、小麦散黑穗病

十四、小麦秆黑粉病

十五、小麦全蚀病

十六、麦类麦角病

十七、小麦根腐病

十八、小麦霜霉病

十九、小麦粒线虫病

二十、小麦叶枯病

二十一、小麦雪腐病

第二节 常见小麦虫害防治技术

一、麦蚜

二、小麦吸浆虫

三、麦蜘蛛

<<小麦生产配套技术手册>>

- 四、麦叶蜂
- 五、麦秆蝇
- 六、麦茎蜂
- 七、蛴螬
- 八、金针虫
- 九、蝼蛄
- 十、叶蝉
- 十一、黏虫
- 十二、麦穗夜蛾
- 十三、小麦潜叶蝇
- 十四、麦蚜
- 十五、小麦皮蓟马
- 十六、薄球蜗牛
- 十七、麦蛾
- 十八、米象、玉米象、锯谷盗

第三节 麦田害虫天敌保护

- 一、瓢虫
- 二、草蛉
- 三、蚜茧蜂
- 四、食蚜蝇

第四节 常见麦田草害防治技术

- 一、常见的麦田阔叶杂草的防治
- 二、常见的麦田禾本科杂草的防治
- 三、阔叶杂草和禾本科杂草混生的防治
- 四、化学除草应注意的问题

附录

附录一 麦田调查记载和测定方法

附录二 实用农业谚语

附录三 主要高产、优质品种及栽培技术要点

主要参考文献

<<小麦生产配套技术手册>>

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>