

# 《优质专用小麦丰产栽培技术》

## 图书基本信息

书名：《优质专用小麦丰产栽培技术》

13位ISBN编号：9787564118518

10位ISBN编号：7564118512

出版时间：2009-9

出版社：东南大学出版社

页数：115

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《优质专用小麦丰产栽培技术》

## 前言

农业、农村、农民问题是全党工作的重中之重，是我国现代化建设的基础，是社会主义新农村建设的核心内容。“三农”问题涉及正确处理生产、积累、消费及其相互关系问题：农业问题的核心是农民的生产问题，特别是粮食生产问题；农村问题的核心是农民的积累问题，特别是农村公共积累问题；农民问题的核心是农民的消费问题，特别是农民的发展消费问题。要解决好“三农”问题，必须以农业生产为主抓手，着眼农村发展的实际，充分尊重农民的意愿，切实谋划、协调和落实好有关农业生产、农村积累与农民消费的各项具体措施。民以食为天，农业是农民赖以生产、生活、生存的根本。解决农业问题的关键在于科学技术，要大力地教育、培训、引导和示范农民，使之综合运用新品种、新技术、新机具、新肥料、新农药和其他新材料等生产要素，节约用水，增强综合生产能力，达到以粮为纲，全面发展，最终实现高度发达的农业产业化。农业生产的主要环节和发展目标是：布局基地化、生产标准化、产品无害化、加工工业化和销售组织化。布局基地化，就是要在严格保护耕地的前提下，根据农业内部种植业、畜牧业、林业、渔业等特点，因地区、品种、季节制宜，科学规划，建设和巩固一大批农产品生产基地，提高农产品生产的专业化程度。

# 《优质专用小麦丰产栽培技术》

## 内容概要

《优质专用小麦丰产栽培技术》共分四个章节，第1-2节简要介绍了小麦生长发育的一般规律和优质小麦的概念及质量标准；第3节全面系统地介绍了优质专用小麦生产技术，重点介绍了优质高产小麦的耕作整地、施肥与灌排水、抗旱栽培与湿害防止、病虫害防治、小麦的播种与管理及收获等小麦优质高产栽培配套技术；第4节为优质专用小麦品种简介。此书对生产、生态条件相似地区的优质小麦生产具有较高的参考价值，对提高农民优质专业小麦的种植技术将起到积极的促进作用，适合基层农技人员、农村干部、广大农民阅读。

# 《优质专用小麦丰产栽培技术》

## 书籍目录

概况第一节 小麦生长发育的一般规律一、小麦的生育过程二、小麦产量的形成三、小麦的形态特征四、小麦的阶段发育（一）感温阶段（春化阶段）（二）感光阶段（光照阶段）（三）阶段发育在小麦生产上的应用第二节 小麦的品质一、小麦品质的概念二、小麦籽粒用途分类三、小麦品质标准第三节 优质小麦栽培技术一、麦田耕作（一）建设高产、稳产麦田（二）耕作与整地（三）少耕、免耕栽培二、小麦灌溉（一）灌水原则（二）灌水技术（三）旱地小麦灌溉与抗旱栽培（四）小麦的湿害及其防止三、小麦营养与施肥（一）小麦所需的矿质元素及其作用（二）小麦需肥特性（三）小麦施肥的原则与方法四、适时播种（一）适时播种的重要性（二）早播的生育特点与调控（三）迟播的生育特点与补救（四）播种适期的确定（五）采用适宜的播种方式（六）提高播种质量五、田间管理（一）田间管理的苗情与营养指标（二）苗期田间管理（三）中期田间管理（四）后期田间管理六、小麦收获第四节 品种介绍（一）济南17（二）烟农19（三）烟农24号（四）连麦1号（五）连麦2号（六）淮麦18（七）淮麦19号（八）淮麦20（九）淮麦22（十）淮麦23（十一）淮麦25（十二）济麦22（十三）徐麦27号（十四）徐麦29（徐麦954）（十五）徐麦99（十六）徐麦30（十七）华麦1号（十八）宁麦8号（十九）宁麦9号（二十）扬麦9号（二十一）扬麦10号（二十二）扬麦11（二十三）扬麦12（二十四）扬麦15（二十五）皖麦52号

## 章节摘录

江苏地区适期播种的冬性品种，大多在越冬期间完成感温阶段的发育。春性品种在种子萌发后，就可以转入感温阶段，并在越冬前完成。一般将幼穗分化初期的生长锥伸长作为感温阶段结束，进入感光阶段的标志。小麦通过感温阶段除温度起主导作用外，水分、营养、光照、氧气等条件也有一定影响。如水分不足，胚的生长停止，感温阶段不能连续进行。如光照不足，植株的光合作用下降，营养物质贫乏，发育过程减慢。如养分不足，幼苗不易健壮，光合产物的积累下降，也影响感温阶段的发育过程。

（二）感光阶段（光照阶段） 小麦在通过感温阶段后，只要有适当的外界条件，便立即转入感光阶段的发育。小麦通过感光阶段的特点是要一定的长日照，如果不能满足长日照条件，则有些品种，特别是强冬性品种，就不能通过感光阶段，不能抽穗结实。根据小麦品种通过感光阶段时光照长短的反应情况，可分为三类：

（1）反应迟钝：在每天8~12小时的日照条件下，历时16天以上，都能通过感光阶段。一般低纬度春性品种属之。

# 《优质专用小麦丰产栽培技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)