

# 《小麦丰产技术》

## 图书基本信息

书名：《小麦丰产技术》

13位ISBN编号：9787508204093

10位ISBN编号：7508204093

出版时间：1997-04

出版社：金盾出版社

页数：229

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《小麦丰产技术》

## 内容概要

### 内容提要

本书由中国农业科学院作物育种栽培研究所研究员曾启明等编著。第二版增加了83个小麦优良品种和这些品种选育单位的通信地址。书中概述了小麦的生长发育特点、各器官的生长发育过程，详细介绍了小麦品种の利用，小麦丰产栽培实用技术，并根据各地不同生产条件，全面阐述了小麦高产技术措施。此外，还对旱地、盐碱地实用栽培技术要点和主要病虫害防治作了介绍。适合广大农民、基层农业科技人员和农校师生阅读参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 小麦的生长发育

##### 一、小麦阶段发育

(一) 春化阶段

(二) 光照阶段

##### 二、小麦营养器官的生长发育

(一) 根的生长发育

(二) 茎(分蘖)的生长发育

(三) 叶的生长发育

##### 三、小麦生殖器官的生长发育

(一) 穗

(二) 花

(三) 种子

##### 四、小麦生长发育与气象因子的关系

(一) 光(日照)

(二) 温度

(三) 气

(四) 降水

(五) 自然灾害

##### 五、小麦生长发育与土、肥、水等条件的关系

(一) 土壤与耕作

(二) 肥料

(三) 排水灌水

#### 第二章 小麦品种利用

##### 一、品种利用要因地制宜

(一) 我国小麦生态区域划分

(二) 各麦区对品种的要求

(三) 小麦引种的一般规律与选用良种原则

##### 二、当前的主要良种介绍

(一) 北部冬麦区

(二) 黄淮冬麦区

(三) 长江中下游冬麦区

(四) 西南冬麦区

(五) 华南冬麦区

(六) 东北春麦区

(七) 北部春麦区

(八) 西北春麦区

(九) 青藏春冬麦区

(十) 新疆冬春麦区

##### 三、良种繁育

(一) 良种繁育的重要性

(二) 良种繁育技术

(三) 品种审定与种子质量检验和检疫

##### 四、品种合理布局与良种良法

(一) 品种的布局与搭配

(二) 良种良法配套

#### 第三章 小麦的一般栽培技术

## 一、整地与播种

- (一) 整地
- (二) 种子准备
- (三) 基肥和种肥
- (四) 播种

## 二、苗期田间管理

- (一) 查苗补苗
- (二) 因苗管理
- (三) 浇冬水(灌封冻水)
- (四) 冬季管理

## 三、早春田间管理

- (一) 耧麦与镇压
- (二) 肥水管理
- (三) 深中耕及其他

## 四、起身期管理

- (一) 弱苗管理
- (二) 壮苗管理
- (三) 旺苗管理

## 五、拔节期管理

- (一) 促进
- (二) 促控结合
- (三) 控制

## 六、孕穗期管理

- (一) 浇水
- (二) 施肥

## 七、后期管理

- (一) 浇好水
- (二) 根外追肥
- (三) 防病防虫
- (四) 防止倒伏

## 八、收获与脱粒

- (一) 适时收获
- (二) 种子田的收获

## 第四章 小麦特殊栽培技术

### 一、旱地小麦栽培

- (一) 生育特点
- (二) 栽培技术

### 二、盐碱地小麦栽培

- (一) 生育特点
- (二) 栽培技术

### 三、小麦精播、半精播高产栽培

- (一) 精播小麦特点
- (二) 栽培技术

### 四、晚茬麦栽培

- (一) 生育特点
- (二) 栽培技术
- (三) 晚播小麦的独秆栽培

### 五、小麦主要间套作栽培技术

- (一) 麦田间套种的基本原则

- (二) 小麦玉米套种
- (三) 麦棉套种
- (四) 小麦花生套种
- (五) 麦豆套种
- (六) 小麦与瓜菜间套作

## 第五章 植物保护

### 一、主要病害及其防治

- 小麦锈病
- 小麦白粉病
- 小麦赤霉病
- 小麦叶枯病
- 小麦腥黑穗病
- 小麦散黑穗病
- 小麦全蚀病
- 小麦根腐病
- 黄矮病
- 小麦线虫病

### 二、主要虫害及其防治

- 麦蚜
- 麦红蜘蛛
- 粘虫
- 小麦吸浆虫
- 麦秆蝇
- 蝼蛄
- 蛴螬
- 金针虫
- 麦茎叶甲

### 三、非病虫因子病害的症状诊断

- 营养不足
- 大气污染
- 化学伤害

### 四、化学除草

- 2,4-滴 (2,4-D)
- 二甲四氯
- 禾草灵
- 草芽平
- 百草敌 (麦草畏)
- 新燕灵 (新燕胺)
- 除草通 (胺硝草、杀草通)
- 异丙隆
- 绿麦隆
- 绿磺隆
- 阔叶净
- 燕麦灵
- 燕麦枯 (野燕枯)
- 苯达松 (灭草松)

# 《小麦丰产技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)