

<<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

出版时间：金盾出版社

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。

## &lt;&lt;小麦丰产技术&gt;&gt;

## 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

## <<小麦丰产技术>>

### (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) 耩麦与镇压

#### (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

## <<小麦丰产技术>>

(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

<<小麦丰产技术>>

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:<http://www.tushu007.com>