

<<小麦栽培关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<小麦栽培关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787109049338

10位ISBN编号：7109049337

出版时间：1998-08

出版时间：中国农业出版社

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>

## <<小麦栽培关键技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

一 生长与发育

1.小麦种子是怎样萌发的？

种子萌发

需要哪些条件？

2.小麦的根系是怎样形成的？

影响根

系生长的因素有哪些？

3.小麦的茎秆是怎样形成的？

影响茎

秆生长的因素有哪些？

4.小麦的叶片是怎样形成的？

如何充

分发挥叶片对产量的作用？

5.小麦分蘖有什么特点？

如何提高小

麦分蘖成穗率？

6.小麦的穗子是如何构成的？

小麦幼

穗发育分几个阶段？

怎样从小麦的

外部形态判断穗发育进程？

7.小麦穗粒数是怎样形成的？

如何提

高小麦结实率？

8.小麦籽粒形成与灌浆的特点是什么？

如何提高小麦粒重？

二 土、肥、水

9.什么样的土壤适合小麦生长？

当前

土壤肥力存在的主要问题是什么？

10.氮、磷、钾和微量元素对小麦生长发育的作用是什么？

## <<小麦栽培关键技术问答>>

11.小麦对氮、磷、钾的需求特点是什么？

12.麦田为什么要增施有机肥？  
为什么要做到有机肥与化肥配合施用？

13.麦田使用化肥应掌握哪几条原则？

14.小麦如何使用种肥？  
哪些化肥不宜作小麦种肥？

15.怎样才能提高麦田肥料利用率？  
化肥深施的关键技术是什么？

16.麦田常用肥料中哪些可以混合施用？  
哪些不能混合施用？

17.什么叫配方施肥？  
配方施肥有哪几种类型？

18.哪些肥料和农药能混合施用？

19.什么是前氮后移？  
高产小麦实施前氮后移的技术要点是什么？

20.怎样进行小麦的根外追肥？

21.小麦一生需要多少水？  
各生育阶段耗水量怎样？

22.怎样测定麦田土壤水分含量？  
小麦不同生育时期的适宜土壤含水量是多少？

23.麦田灌溉技术有哪些？  
各有什么特点？

24.什么是冬小麦节水灌溉？  
其主要措施是什么？

25.土壤干旱对小麦有哪些危害？  
怎样防、缓干旱危害？

## <<小麦栽培关键技术问答>>

26.渍水对小麦有哪些危害？  
怎样防、缓小麦湿害？

27.什么叫小麦干热风？  
它对小麦有哪些危害？  
怎样才能  
减轻干热风对小麦的危害？

### 三、备播与播种

28.麦田耕作包括哪些措施？  
如何进行麦田耕作？

29.不同类型麦田应该怎样整地？

30.如何测定小麦的发芽率和发芽势？

31.什么是种子包衣？  
小麦种子包衣有哪些好处？

32.怎样进行小麦播种前的种子处理？

33.怎样才能做到小麦良种良法配套？

34.怎样才能合理利用小麦优良品种？

35.怎样确定小麦适宜的播种期？

36.怎样确定小麦适宜的播种量？

37.怎样确定小麦适宜的种植方式？

38.小麦为什么要强调足墒下种？  
怎样才能做到足墒下种？

39.什么是小麦精播高产栽培技术？  
其主要特点及技术  
要点是什么？

40.冬小麦半精量高产栽培的技术要点是什么？

### 四、田间管理

41.什么叫麦田缺苗断垄？  
其补救措施是什么？

42.怎样进行小麦苗情诊断？

43.冬小麦冬前壮苗的意义及标准是什么？

## <<小麦栽培关键技术问答>>

- 44.小麦冬前管理的主攻方向是什么？  
冬前管理应做好  
哪几项工作？
- 45.造成小麦旺苗的原因是什么？  
怎样控制小麦旺长？
- 46.造成小麦弱苗的原因是什么？  
怎样才能促弱转壮？
- 47.小麦的主要气象灾害有哪些？  
怎样进行防御？
- 48.冬小麦越冬死苗的原因是什么？  
怎样预防小麦  
越冬死苗？
- 49.小麦为什么要浇越冬水？  
浇越冬水应注意哪些问题？
- 50.预防小麦越冬期间冻害的技术措施有哪些？
- 51.正春季麦田管理中不同长势的麦田主攻方向是  
什么？
- 52.防御小麦冻害的技术措施有哪些？
- 53.小麦发生冻害以后的补救措施有哪些？
- 54.什么叫小麦的群体结构？  
如何创造合理的群体结构？
- 55.小麦产量由哪些因素构成？  
不同产量水平的主攻  
方向是什么？
- 56.什么是小麦的叶龄促控法？
- 57.为什么说高产麦田要浇好小麦灌浆水而不浇麦  
黄水？
- 58.小麦穗粒重波动的原因是什么？  
怎样稳定提高  
小麦穗粒重？
- 59.冬小麦后期保粒增重的主要措施有哪些？

## <<小麦栽培关键技术问答>>

60.造成小麦倒伏的原因是什么？  
怎样才能有效防御  
小麦倒伏？

61.小麦早衰的原因主要有哪些？  
如何预防小麦早衰？

62.植物生长调节物质有哪几类？  
麦田如何正确使用  
植物生长调节剂？

63.小麦品种混杂退化的原因是什么？  
怎样防止品种  
混杂退化？

64.怎样在小麦收获前进行测产？

65.为什么说小麦要适期收获？  
鉴定小麦最佳收获期  
的标准是什么？

### 五、病虫草害防治

66.怎样区别小麦的三种锈病？  
综合防治小麦锈病的  
措施有哪些？

67.怎样防治小麦白粉病？

68.小麦赤霉病有哪些症状？  
怎样进行防治？

69.小麦纹枯病有哪些症状？  
怎样进行防治？

70.怎样识别小麦的三种黑穗病？  
对小麦黑穗病如何  
进行防治？

71.小麦的病毒病有哪几种？  
怎样进行识别和防治？

72.怎样防治小麦的全蚀病和根腐病等病害？

73.怎样根据症状类型来识别小麦病害？

74.怎样防治小麦地下害虫？

## <<小麦栽培关键技术问答>>

75.怎样防治小麦吸浆虫？

76.麦田麦蜘蛛的发生有什么特点？  
如何进行防治？

77.麦田粘虫的发生有什么特点？  
如何进行防治？

78.麦蚜对小麦的危害怎样？  
如何进行防治？

79.麦田杂草主要有哪几种？  
怎样进行防除？

80.怎样进行麦田化学除草？  
麦田化学除草应注意哪  
些问题？

### 六、高产高效与特殊栽培技术

81.旱地小麦的生育特点是什么？  
其高产栽培的关键  
技术是什么？

82.旱地小麦“四水一早”栽培技术要点是什么？

83.晚茬小麦的生育特点有哪些？  
其高产栽培的关键  
技术是什么？

84.脱茬小麦“四补两促”栽培的技术要点是什么？

85.什么是小麦的独秆栽培法？

86.稻茬小麦高产栽培的关键技术是什么？

87.盐碱地小麦的生育特点是什么？  
其高产栽培的关键  
技术是什么？

88.小麦沟播有哪些作用？  
沟播小麦应掌握哪些关键技术？

89.小看低产变高产的主要矛盾及解决途径是什么？

90.小麦中产变高产的主要矛盾是什么？  
应掌握哪些关

## <<小麦栽培关键技术问答>>

键技术？

91.小麦高产途径有哪些？  
其关键技术是什么？

92.小麦亩产千斤的综合栽培技术要点是什么？

93.小麦超高产栽培的关键技术是什么？

94.什么叫小麦应变栽培技术？  
小麦如何才能做到应变  
管理？

95.小麦“小群体、壮个体、高积累”高产途径的关键  
技术是什么？

96.冬小麦“三优三防”高产栽培技术的主要内容是什  
么？

97.小麦全生育期地膜覆盖穴播栽培技术要点是什么？

98.麦田间作套种有哪几种主要模式？  
在安排麦田间作套  
种时应掌握哪些原则？

99.北方地区小麦、玉米两作超吨粮的关键配套技术是  
什么？

100.春小麦间套春玉米两熟高产的关键技术是什么？

101.冬小麦套栽（地膜）春棉两熟高产技术是什么？

102.小麦套夏花生的高产栽培技术是什么？



<<小麦栽培关键技术问答>>

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>