

《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

出版社：中国农业出版社

页数：192

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

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？

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？

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？

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？

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？

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

《小麦栽培关键技术问答》

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:www.tushu000.com