

《小麦生产技术问答》

图书基本信息

书名：《小麦生产技术问答》

13位ISBN编号：9787109060937

10位ISBN编号：7109060934

出版时间：1999-10

出版社：中国农业出版社

页数：217

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

前言

一 综述

- 1.小麦在国民经济中占有什么样的地位？
- 2.麦粒由哪些部分构成的？
- 3.小麦的根是什么样的？
- 4.小麦的叶由哪几部分组成？
- 5.小麦茎秆构造功能如何？
- 6.什么叫小麦的叶面积系数？怎样测定？
- 7.小麦一生分哪些生育时期？
- 8.什么是小麦的春化阶段？
- 9.什么是小麦的光照阶段？
- 10.小麦人工春化有何用处，怎样进行？
- 11.什么叫积温？掌握积温有什么用处？
- 12.小麦穗分化经历了哪些主要过程？
- 13.小麦穗分化与生育时期有什么对应关系？
- 14.影响小麦穗分化的因素有哪些？
- 15.什么叫小麦群体结构？
- 16.什么是小麦的生态区划？
- 17.小麦单产发展三个阶段理论的主要内容是什么？
- 18.近年来小麦大丰收的主要经验有哪些？
- 19.小麦生产发展情况如何？
- 20.今后提高小麦单产的潜力有多大？
- 21.目前小麦生产面临哪些矛盾和问题？
- 22.怎样认识土壤肥力？
- 23.怎样认识土、肥、水在小麦生产中的作用？
- 24.土壤物理性状对小麦有哪些影响？
- 25.怎样理解土壤的保肥性？
- 26.怎样理解土壤的供肥性？
- 27.高产麦田土壤应具备哪些条件？
- 28.麦田怎样进行深耕改土？
- 29.小麦所需要的营养元素有哪些？
- 30.枣庄市主要土壤类型、分布和特点是什么？
- 31.什么是营养元素的同等重要性和不可替代性？
- 32.氮素在小麦一生中的作用是什么？
- 33.磷素在小麦一生中的作用有哪些？
- 34.钾素在小麦一生中的作用如何？
- 35.小麦在缺氮、磷、钾时有什么表现？
- 36.小麦各生育阶段对氮、磷、钾需要量是多少？
- 37.小麦不同时期施肥的作用是什么？
- 38.小麦由低产变中产的肥水管理有什么特点？
- 39.小麦由中产变高产的肥水管理特点如何？
- 40.什么是小麦需水临界期？
- 41.什么叫小麦的根外追肥？
- 42.667平方米产量500千克麦田的肥水管理要点是什么？
- 43.667平方米产量600千克麦田的肥水管理要点有哪些？
- 44.小麦是怎样从土壤中吸收养分的？

- 45.小麦合理施肥的原则是什么？
- 46.增施有机肥料为什么会提高小麦产量？
- 47.增加土壤有机质有哪几项措施？
- 48.小麦是怎样从土壤里吸收水分的？
- 49.小麦各生育阶段的田间耗水量是多少？
- 50.小麦各生育期最适宜的土壤水分含量是多少？
- 51.小麦主要病虫害发生演变及其原因是什么？
- 52.目前小麦病虫主要优势种类有哪些？
- 53.麦田害虫天敌资源及对害虫的控制作用如何？
- 54.小麦病虫害综合防治指导思想是什么？
- 55.小麦病虫害综合防治配套措施的原则是什么？
- 56.小麦病虫害综合防治的基本方法有几类？
- 57.怎样综合防治小麦病、虫、草害？
- 58.现行农机安全法规有哪些？
- 59.怎样选购农业机械？
- 60.农机零配件怎样选购？
- 61.预防小麦病虫害常用的农药和剂型有哪些？
- 62.什么是病虫害的抗药性？应如何采取对策？
- 63.什么是植物检疫对象？枣庄市小麦有哪些检疫对象？

二 良种选用

- 64.小麦优良品种的概念是什么？
- 65.什么是优质小麦品种？评价标准是什么？
- 66.发展优质小麦生产有何重要意义？
- 67.如何通过栽培措施来改善小麦品质？
- 68.什么是高产小麦品种？有哪些类型？
- 69.什么是稳产小麦品种？应具备哪些特性？
- 70.什么是旱地小麦品种？抗旱小麦品种应具备哪些特征特性？
- 71.什么是冬性、半冬性和春性小麦品种？
- 72.什么叫小麦育种？怎样确定育种目标？
- 73.怎样进行产地检疫？调运检疫？
- 74.什么叫小麦系统选种？其原理和方法怎样？
- 75.什么是小麦良种生产试验、区域试验？有何不同？
- 76.小麦引种的主要原则是什么？
- 77.小麦育种的新途径有哪些？
- 78.小麦新品种育成后为什么不能马上推广应用？
- 79.什么叫小麦良种繁育？其主要任务是什么？
- 80.小麦品种为什么会混杂退化？其后果怎样？
- 81.怎样防止小麦良种混杂退化？
- 82.小麦种子质量的依据和标准是什么？
- 83.小麦种子生产要抓好哪些主要技术环节？
- 84.为什么要选用小麦优良品种？
- 85.什么是小麦“1、2、5”工程？
- 86.实现小麦“1、2、5”工程的意义是什么？
- 87.小麦调种应注意哪些问题？
- 88.选用小麦良种应遵循哪些主要原则？
- 89.高产田应选用什么样的小麦品种？
- 90.中产田宜选用什么样的小麦品种？
- 91.旱地选用什么样的小麦品种为好？
- 92.推广未经审定或审定不合格的品种应负什么法律责任？

- 93.什么叫种子更新？在生产上有何实际意义？
- 94.什么叫品种更换？其作用是什么？
- 95.为什么要实行小麦品种合理布局？
- 96.什么叫小麦当家品种？应具备哪些条件？
- 97.什么叫小麦搭配品种？其作用是什么？
- 98.什么是种子包衣？
- 99.小麦种衣剂有哪些型号？如何掌握使用？
- 100.种衣剂有哪些功能？
- 101.种子包衣应注意哪些事项？
- 三、整地与播种
- 102.麦田播种前耕翻有什么作用？
- 103.耕地在农艺上有哪些要求？
- 104.深耕翻有什么好处？
- 105.为什么要推广使用深松机耕地？
- 106.麦田整畦有何好处？
- 107.为什么良种必须与良法配套？
- 108.小麦播种前怎样整地？
- 109.如何确定小麦的播种期？
- 110.怎样确定合理的基本苗？
- 111.怎样计算小麦的播种量？
- 112.小麦播多深为宜？
- 113.为何要对小麦种进行精选检验？
- 114.什么叫地膜穴播技术？
- 115.地膜穴播的技术要点是什么？
- 116.什么是周年覆盖技术？
- 117.周年覆盖的技术要点有哪些？
- 118.什么叫小麦精播高产栽培？
- 119.小麦精播为何能增产？
- 120.精播高产栽培的技术要点有哪些？
- 121.旱地小麦生长有什么特点？
- 122.旱地小麦的栽培要点有哪些？
- 123.FA旱地龙的增产效果怎样？
- 124.晚茬小麦有什么特点？
- 125.晚茬麦“四补一促”栽培技术的主要内容有哪些？
- 126.旱地小麦播种期为什么要服从墒情？
- 127.水浇地小麦为什么墒情服从播期？
- 128.独秆小麦为何能获高产？
- 129.品种、播期、播量在小麦生产中如何掌握？
- 130.稻茬麦有哪些主要特点？
- 131.播种期防治的小麦病虫害有哪些？
- 132.小麦播种期常用药剂种类及防治对象是什么？
- 133.小麦种传和土传病害有哪些？
- 134.小麦纹枯病、根腐病、全蚀病、麦蚜 麦红蜘蛛混合发生地块播种期应怎样防治？
- 135.小麦地下害虫以金针虫为优势种的重发地块怎样防治效果好？
- 136.小麦全蚀病重发田播种期怎样防治？
- 137.什么是种衣剂？
- 138.种衣剂的化学成分是什么？
- 139.进口主要麦类种衣剂的种类 成分及防治对象是什么？
- 140.使用农业机械对小麦生产有哪些好处？

- 141.小麦生产过程机械化工艺流程是怎样的？
- 142.小麦机播前对耕整地有哪些农业技术要求？其目的是什么？
- 143.使用播种机对小麦生产有哪些好处？
- 144.小麦播种机的一般构造是怎样的？
- 145.机械播种有哪些农艺要求？
- 146.怎样检查机械播种质量？
- 147.怎样计算小麦播种量？如何试验调整？
- 148.如何在小麦条播机上调整播种量？
- 149.为什么播种机作业速度不宜过高？
- 150.为什么播种机作业时不能倒退？
- 151.播种机常见故障及原因是什么？
- 152.枣庄市常用的小麦播种机械有哪些？
- 153.怎样种好小麦穗行圃和原种田？
- 154.引进小麦新品种为什么要经过检疫？
- 155.为什么麦田要浇足底墒水？
- 156.麦田怎样施用基肥？
- 157.怎样施用种肥？
- 158.如何提高化肥利用率？
- 159.如何调整小麦氮磷钾化肥的施用比例？
- 160.为什么要进行化肥深施？
- 161.为什么要发展小麦专用肥？
- 162.怎样施用尿素？
- 163.怎样施用碳酸氢铵？
- 164.怎样施用硫酸铵？
- 165.怎样施用氯化铵？
- 166.怎样施用过磷酸钙？
- 167.怎样施用重过磷酸钙？
- 168.怎样施用钙镁磷肥？
- 169.怎样施用氯化钾？
- 170.怎样施用硫酸钾？
- 171.怎样施用磷酸铵？
- 172.怎样施用锌肥？
- 173.怎样施用硼肥？
- 四、冬前及冬季管理
- 174.小麦种子发芽需要哪些条件？
- 175.小麦种子萌发和出苗的过程是怎样的？
- 176.什么叫小麦种子的发芽率和发芽势？
- 177.小麦出苗期常见的问题有哪些？
- 178.小麦苗期管理主要有哪些内容？
- 179.什么叫缺苗、断垄？
- 180.补种小麦应注意什么？
- 181.怎样计算小麦的田间出苗率？
- 182.怎样计算小麦的基本苗和总茎数？
- 183.小麦是怎样分蘖的？
- 184.什么叫小麦的分蘖力？影响分蘖力的因素有哪些？
- 185.小麦分蘖节的功能是什么？
- 186.小麦的分蘖有几种类型？
- 187.什么叫有效分蘖和无效分蘖？
- 188.小麦分蘖期管理应注意哪些问题？

《小麦生产技术问答》

- 189.小麦越冬前的管理措施有哪些？
- 190.怎样浇小麦越冬水？
- 191.怎样对小麦深耕断根？
- 192.什么情况下需追施越冬肥？
- 193.麦田划锄有什么作用？
- 194.667平方米产量500千克以上麦田播种阶段应注意掌握哪些关键技术？
- 195.小麦移栽后应注意什么？
- 196.麦田放牧啃青有哪些危害？
- 197.小麦秋苗易发生哪些病虫害？是否需防治？
- 198.枣庄市麦田杂草有哪些？什么时间防治效果最好？
- 199.常用的麦田除草剂有哪几种？主要防除对象是什么？
- 200.推广应用麦田除草剂注意事项是什么？
- 201.小麦冬前旺长怎么办？
- 202.为什么说“瑞雪兆丰年”？
- 五、春季及后期管理
- 203.小麦返青期管理的重要意义如何？
- 204.小麦返青期划锄镇压的作用有哪些？应注意什么问题？
- 205.怎样科学施用返青肥？
- 206.在什么情况下要浇返青水？
- 207.小麦起身期肥水管理要点如何？
- 208.小麦拔节期如何因苗科学管理？
- 209.小麦为什么必须浇水才能高产？
- 210.为何要浇好小麦孕穗水？
- 211.小麦灌浆水有什么作用？
- 212.小麦倒伏的原因是什么？如何预防？
- 213.小麦倒伏后怎么办？
- 214.小麦起身、拔节期的标志是什么？
- 215.春季怎样创建小麦合理群体结构？
- 216.春季怎样促进穗大粒多？
- 217.怎样提高小麦千粒重？
- 218.为什么有时黄熟期浇水或雨后骤晴麦会猝死？
- 219.小麦遭受雹灾后怎么办？
- 220.什么是小麦干热风危害？如何防御？
- 221.小麦晚霜冻害的症状如何？怎样防御和补救？
- 222.500千克麦田、600千克攻关田春季肥水管理为什么要后移到拔节末期？
- 223.麦田春季控旺措施有哪些？
- 224.小麦常发生的病毒病有哪几种？怎样防治？
- 225.小麦红蜘蛛有哪几种？怎样防治？
- 226.怎样调查麦田一代粘虫？如何防治？
- 227.小麦锈病有哪几种？怎样区别？
- 228.怎样防治小麦锈病？
- 229.麦株基部叶鞘长云纹状斑是什么病？怎样防治？
- 230.春季防治麦田蚜虫应如何保护利用天敌的控害作用？
- 231.怎样识别和调查小麦全蚀病？
- 232.怎样综合防治小麦全蚀病？
- 233.怎样识别和防治小麦白粉病？
- 234.农药混合使用应注意哪些问题？
- 235.怎样简单的鉴别农药质量的好坏？
- 289.麦田套种夏玉米应注意什么问题？

- 290.如何进行麦套玉米苗期的管理？
- 291.旱地麦田如何套种玉米？
- 292.麦田套种花生主要有哪些模式？
- 293.如何管理麦套花生？
- 294.麦田如何套种棉花？
- 295.麦田如何间作油菜？
- 296.常见的一麦一菜间套模式有哪些？
- 297.常见的一麦两菜间套模式有哪些？
- 298.大、小沟麦种植的模式如何？
- 299.复种指数如何计算？
- 300.粮经比例如何计算？

主要参考文献

《小麦生产技术问答》

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