

图书基本信息

书名：<<测土配方施肥技术问答/农民致富万问丛书>>

13位ISBN编号：9787538283969

10位ISBN编号：753828396X

出版时间：2009-1

出版时间：辽宁教育出版社

作者：姜娟

页数：105

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>

内容概要

为帮助广大农民和种植业大户尽快准确掌握测土配方施肥技术，促进测土配方施肥技术的广泛推广，由姜娟主编了这本《农民致富万问丛书：测土配方施肥技术问答》。该书以问答的形式，重点介绍了测土配方施肥技术环节、肥料施用方法、主要作物需肥特性及配方施肥技术，对指导广大农民科学施肥具有重要意义。

书籍目录

一、测土配方施肥技术简介1. 什么是测土配方施肥？

2. 测土配方施肥技术的原理是什么？

3. 测土配方施肥中技术部门主要开展哪些工作？

4. 技术人员和农民在配肥和施肥时应遵循哪些原则？

5. 测土配方施肥实现增产增效的途径有哪些？

6. 什么是“五定模式”？

实施“五定模式”有什么意义？

7. 为什么配肥时需要提供田间基本信息？

这些信息包括哪些内容？

8. 怎样采集土壤样品？

9. 采集的土壤样品主要检测哪些项目？

10. 目前辽宁省大田土壤养分丰缺参考指标是什么？

11. 为什么说田间试验是测土配方施肥工作中的关键环节？

通过对“3414”试验数据分析可以得到什么？

12. 怎样计算肥料配方？

13. 什么叫土壤肥力？

如何识别土壤肥力的高低？

14. 目前采用的100千克经济产量养分吸收量施肥参数指标是多少？

15. 怎样确定大田作物氮、磷、钾施用量？

16. 怎样确定露地和保护地蔬菜磷、钾施用量？

17. 如何根据氮、磷、钾施用量计算实物量？

18. 为什么要强调有机肥在配方施肥技术中的作用？

19. 什么是中、微量元素养分矫正施肥技术？

20. 什么是配方肥料？

目前辽宁省典型肥料配方有哪些？

二、肥料合理施用21. 什么是生理酸性肥料、生理碱性肥料、生理中性肥料？

怎样合理施用？

22. 什么叫基肥、种肥和追肥？

它们都有什么作用？

23. 什么叫叶面施肥？

它有哪些优点？

叶面施肥要注意哪些问题？

24. 常见不合理施肥有哪些？

25. 什么是氮肥？

为什么偏施氮肥作物会减产？

26. 常见氮肥有哪些？

各有什么性质？

27. 长效氮肥的施用方法及注意事项有哪些？

28. 施用石灰氮需注意哪些问题？

29. 如何合理施用氮肥？

30. 什么是磷肥？

常用品种各有哪些性质？

31. 如何正确施用磷肥？

32. 什么是钾肥？

常用品种各有什么性质？

33. 为什么草木灰是一种好钾肥？
在积制和施用时要注意哪些问题？

34. 如何正确施用钾肥？

35. 哪些土壤和作物容易缺锌？
怎样施锌肥？

36. 哪些土壤和作物容易缺硼？
怎样施用硼肥？

37. 什么是复混肥料？
它的有效成分是怎样表示的？
其种类有哪些？

38. 磷酸二铵的施用方法及注意事项有哪些？

39. 磷酸二氢钾的施用方法及注意事项有哪些？

40. 哪些土壤和作物容易缺钙？
怎样施用钙肥？

41. 怎样在野外判断土壤是否需用石灰？

42. 硅肥对作物的主要作用是什么？
怎样科学施用？

43. 怎样识别真假肥料？

44. 怎样合理保管肥料？

三、作物营养失调症的识别45. 作物生长必需哪些营养元素？

这些营养元素从哪里来？

46. 作物必需的营养元素有哪些生理作用47. 什么叫农作物营养缺乏症？
营养缺乏的主要原因是什么？

48. 怎样在野外区分作物缺素症和病理病？

49. 怎样快速诊断作物营养缺乏症？

50. 水稻、玉米、甜菜、烟草等作物缺磷有何症状？

51. 水稻、玉米、大豆、花生、甘薯、烟草等作物缺钾有何症状？

52. 人参“红皮病”有何症状？
如何防治？

53. 蔬菜作物氮素过多有哪些症状？

54. 蔬菜作物缺磷有何症状？

55. 蔬菜作物缺钾有哪些症状？

56. 蔬菜作物缺钙有哪些症状？

57. 蔬菜作物缺镁有哪些症状？

58. 蔬菜作物缺硼有哪些症状？

59. 苹果缺钙容易引起哪些生理性病害？

60. 果树缺硼有何症状？

怎样防治？

四、保护地蔬菜营养障碍及其防治61. 保护地蔬菜施肥有哪些不合理现象？

怎样高效施用肥料？

62. 保护地蔬菜施肥应做到的“五防”是什么？

63. 怎样减少保护地蔬菜的土壤障碍？

64. 秸秆还田改良蔬菜保护地土壤的方法有哪些？

65. 保护地蔬菜主要有哪些气体危害？

怎样防治？

五、作物配方施肥技术66. 什么叫做作物营养临界期和营养最大效率期？

它们与施肥有何关系？

67. 怎样根据水稻需肥特点进行配方施肥？
68. 怎样根据玉米需肥特点进行配方施肥？
69. 怎样根据大豆需肥特点进行配方施肥？
70. 怎样根据花生需肥特点进行配方施肥？
71. 怎样根据马铃薯需肥特点进行配方施肥？
72. 怎样根据番茄需肥特点进行配方施肥？
73. 怎样根据茄子需肥特点进行配方施肥？
74. 怎样根据辣椒需肥特点进行配方施肥？
75. 怎样根据黄瓜需肥特点进行配方施肥？
76. 怎样根据西瓜需肥特点进行配方施肥？
77. 怎样根据甜瓜需肥特点进行配方施肥？
78. 怎样根据大白菜需肥特点进行配方施肥？
79. 怎样根据萝卜需肥特点进行配方施肥？
80. 怎样根据芹菜需肥特点进行配方施肥？
81. 怎样根据草莓需肥特点进行配方施肥？
82. 怎样根据苹果需肥特点进行配方施肥？
83. 怎样根据葡萄需肥特点进行配方施肥？
84. 怎样根据桃树需肥特点进行配方施肥？

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>