

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

图书基本信息

书名：<<葡萄优质高效安全生产技术>>

13位ISBN编号：9787533144906

10位ISBN编号：7533144902

出版时间：2006-6

出版时间：山东科学技术出版社

作者：张静 著

页数：135

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>

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

内容概要

《葡萄优质高效安全生产技术》内容包括：葡萄安全生产现状和前景，果园生产环境与治理途径，葡萄优良品种及选择，葡萄生物学特性，葡萄生产生态环境，葡萄生产园建设，葡萄园土肥水管理，葡萄整形修剪，葡萄花果管理，葡萄病虫害综合防治，采收与采后处理。内容丰富，通俗易懂，非常适合葡萄生产者和基层技术人员阅读，也可作为农林院校林果专业师生参考应用。

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

书籍目录

一、肥料种类1. 果树需要哪几类营养物质, 需要哪些矿质元素2. 氮有什么作用, 对果树生长发育有什么影响3. 常用氮肥有哪些, 怎样施用4. 磷有什么作用, 对果树生长发育有什么影响5. 常用磷肥有哪些, 怎样施用6. 钾有什么作用, 对果树生长发育有什么影响7. 常用钾肥有哪些, 怎样使用8. 钙有什么作用, 对果树生长发育有什么影响9. 常用钙肥有哪些, 怎样施用10. 镁有什么作用, 对果树生长发育有什么影响11. 镁肥有哪些种类, 怎样施用12. 铁有什么作用, 对果树生长发育有什么影响13. 常用铁肥有哪些, 怎样施用14. 锰有什么作用, 对果树生长发育有什么影响15. 常用锰肥有哪些, 怎样施用16. 锌有什么作用, 对果树生长发育有什么影响17. 常用锌肥有哪些, 怎样施用18. 硼有什么作用, 对果树生长发育有什么影响19. 常用硼肥有哪些, 怎样施用20. 果树为什么要重视施用有机肥料21. 人粪尿有什么特性, 主要成分有哪些22. 常用厩肥有哪些, 主要成分是什么23. 常用饼肥有哪些, 各有什么特点24. 禽粪与蚕沙有什么特点25. 果园种植绿肥有什么好处26. 果园适宜种植的绿肥有哪几种27. 果园怎样施用绿肥28. 菌肥有什么特性和作用29. 生产中常用的菌肥有哪些30. 施用菌肥应注意什么问题31. 什么是磁化肥32. 怎样施用磁化肥33. 什么是稀土微肥, 有什么作用34. 怎样施用稀土微肥35. 什么是钛微肥, 怎样施用36. 怎样选用复合肥37. 怎样选用叶面肥料38. 常用无机叶面肥有哪几种, 怎样施用39. 养分平衡专用液体肥料有什么特点, 怎样施用二、平衡施肥40. 什么是平衡施肥, 生产中怎样应用41. 果树平衡施肥的方法和步骤有哪些42. 常用营养诊断方法有哪几种, 各有何优缺点43. “最低因子律”是怎么回事, 对平衡施肥有何指导意义44. 什么是“营养临界期”, 对果树施肥有何指导意义45. 什么是“营养最大效率期”, 生产中怎样应用46. 什么是元素的“拮抗作用”, 哪些元素相互拮抗47. 什么是元素的“促进作用”, 哪些元素相互促进48. 土壤pH是怎么回事, 在平衡施肥中有何作用49. 常见树种的最适土壤pH范围是多少50. 土壤中的大量和中量元素与酸碱度有何关系51. 土壤酸碱度对微量元素有哪些影响52. 果树盐害的外部症状有哪些53. 不同树种对土壤盐渍化程度的忍耐力有什么差别54. 酸性土壤怎样施肥55. 碱性土壤怎样施肥56. 沙质土壤怎样施肥57. 黏质土壤怎样施肥58. 怎样提高树体的贮藏营养水平59. 什么是“根外追肥”, 根外追肥有哪些优点60. 不良气候造成的营养障碍怎样补救61. 常用肥料怎样混合三、苹果施肥62. 苹果树体营养有哪些特点63. 苹果树年周期发育中怎样吸收氮、磷、钾肥64. 怎样根据苹果根系的生长特点合理施肥65. 苹果树常用的施肥方法有哪几种, 各有什么特点66. 怎样根据产量确定施肥量67. 苹果幼树怎样施肥68. “大小年”结果树怎样施肥69. 苹果旺长树怎样施肥70. 弱树应怎样施肥71. 密植苹果园怎样施肥72. 苹果园施用硅钙镁肥有什么作用73. 苹果树为什么会发生肥害, 怎样预防74. 苹果对盐渍化程度的忍耐力有多大, 怎样防治苹果盐害75. 怎样通过施肥措施补救环剥对苹果树体的不良影响76. 果园覆草有些什么作用, 怎样覆草77. 影响苹果叶面吸收养分的因素有哪些78. 土壤化验对苹果施肥有什么指导意义79. 怎样采集化验用土壤样品80. 叶分析有何优点81. 怎样采集叶分析样品82. 缺乏哪些元素苹果叶片易失绿, 怎样区别83. 苹果苦痘病是怎样发生的84. 怎样识别和防治苹果苦痘病85. 苹果水心病是怎样发生的, 怎样防治86. 怎样识别苹果痘斑病, 怎样防治87. 苹果缩果病是怎样发生的88. 怎样识别和防治苹果缩果病89. 春天苹果树叶片小而簇生是怎么回事, 怎样防治90. 苹果缺铁黄叶病是怎样发生的91. 怎样防治苹果缺铁黄叶病92. 怎样识别苹果粗皮病93. 苹果粗皮病是怎样发生的94. 怎样防治苹果粗皮病四、梨树施肥95. 怎样确定梨树的施肥时期96. 怎样确定梨树的施肥量97. 梨树缺铁黄叶病是怎样发生的, 怎样防治98. 梨缩果病是怎样发生的, 怎样防治99. 老梨园怎样进行改土施肥五、樱桃、桃施肥100. 怎样确定大樱桃的施肥量101. 大樱桃有哪几个重要施肥时期102. 我国大樱桃主产区有哪些施肥经验103. 怎样施肥才能提高大樱桃的坐果率104. 大樱桃采前裂果是怎么回事, 怎样预防105. 大樱桃园覆草有什么好处106. 桃树有哪些需肥特点107. 桃树怎样施用基肥108. 桃树怎样追肥109. 桃果实缝合部位软化是怎么回事, 怎样防治110. 密植桃园怎样施肥111. 桃树缺铁黄叶病是怎样发生的, 怎样防治六、栗、柿施肥112. 怎样确定板栗的施肥时期113. 怎样确定板栗的施肥量114. 板栗缺硼是怎样发生的115. 怎样判断板栗树缺硼怎样防治116. 怎样增加板栗雌花数量117. 怎样确定柿树的施肥时期118. 怎样确定柿树的施肥量119. 怎样通过施肥防止柿树生理落果七、葡萄施肥120. 怎样确定葡萄的施肥量121. 葡萄怎样施用基肥122. 葡萄在哪几个时期追肥效果好123. 山丘薄地葡萄园怎样施肥124. 旱地葡萄园怎样施肥125.

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

葡萄“水罐子病”是怎样发生的，怎样防治126．葡萄缺硼症是怎样发生的，怎样防治127．庭院葡萄怎样施肥128．巨峰葡萄怎样施用氮肥八、草莓施肥129．草莓有什么需肥特点130．草莓缺乏大量和中量元素时有什么表现131．草莓缺乏微量元素时有什么表现132．草莓怎样施用基肥133．露地草莓怎样追肥134．保护地草莓怎样追肥，应注意什么问题

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

章节摘录

目前葡萄园中常应用的立柱：水泥柱，是由水泥、河沙、碎石及钢筋制成的，坚固耐用，一般可用40~50年。

但使用水泥柱一次性投资多，受材料供应限制大。

在架设葡萄架时可先埋木桩，然后再逐步更换为水泥柱。

木桩是由多种树木的木材制成的，均可用作葡萄支架，但不同材质的木桩使用年限不同，杨树、柳树、桦树制成的可用3~4年，松树制成的用8-10年，槐树、榆树、桑树制成的可用15年以上。由于木桩埋在土中的部分极易腐朽，使用前必须对木桩进行防腐和干燥处理。

石柱一般是由花岗岩制成的。

山东、河北等一些地方的山区，富产花岗岩，当地果农就地取材，制成石柱，用作葡萄支架，既清洁耐用，又节省开支。

盛产竹子的地区可用粗细不同的竹竿作葡萄支架，既轻便实用，也可节省开支。

生产中竹竿也可作为水泥柱的过渡架材使用。

金属立柱一般由工业生产中的下脚料或各种旧钢铁制成。

该支架虽然经久耐用，但成本较高，且栽在土中不易稳固，易生锈。

若要作为葡萄支架，可以将其底端嵌入一个水泥基座，以防止生锈，并增强其稳定性。

活支架是由葡萄园内种植的其他树种的树体充当的葡萄支架，树种一般可选择杨、柳、桑、泡桐、皂荚等。

具体制作方法是，在葡萄内定植葡萄前3年先按预定植葡萄的株行距栽植用作活支架的树种，3年后定植的树木一般可长8-10厘米粗，此时将顶部截去，仅留两根小枝，以使树木生长受到抑制而又能勉强维持生命。

活支架比较牢固，埋入土中部分又不易发生腐烂，但需要花费一些工时对作为活支架的树木进行除萌、断根，控制树木生长。

.....?

<<葡萄优质高效安全生产技术>>

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>