<<露地蔬菜施肥技术问答>>

图书基本信息

书名: <<露地蔬菜施肥技术问答>>

13位ISBN编号: 9787508258195

10位ISBN编号:7508258193

出版时间:2009-9

出版时间:金盾出版社

作者:程季珍,巫东堂 编著

页数:240

字数:196000

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

<<露地蔬菜施肥技术问答>>

内容概要

本书由山西省农业科学院蔬菜研究所程季珍、巫东堂研究员编著。

全书根据蔬菜生产的科研成果、实践经验和发展趋势,以问答方式介绍露地蔬菜的科学施肥技术。 内容包括菜田土壤肥力及需肥特点,蔬菜施肥特点及施肥量的确定,我国各蔬菜生产区的特点及主要 蔬菜种类与品种,以及十字花科、绿叶菜类、茄果类、瓜类、根菜类、豆类、葱蒜类、薯芋类、水生 蔬菜类等主要蔬菜品种的养分特点与施肥技术。

全书内容翔实,知识新颖,技术先进,经验实用,可操作性强,对于适肥、适量、适时、适法进行露 地蔬菜施肥,充分发挥肥料效能,增加施肥效益,全面提高蔬菜生产的经济效益,具有很强的指导意 义。

<<露地蔬菜施肥技术问答>>

书籍目录

- 一、菜田土壤肥力及蔬菜需肥特点 1 . 菜田土壤有何特点?
 - 2.东北、蒙新、青藏蔬菜单主作区菜田土壤有机质及大量营养元素含量状况如何?
 - 3. 华北蔬菜双主作区菜田土壤有机质及大量营养元素含量状况如何?
 - 4.长江流域蔬菜三主作区菜田土壤有机质及大量营养元素含量状况如何?
 - 5. 华南蔬菜多主作区菜田土壤有机质及大量营养元素含量状况如何?
 - 6. 菜田土壤微量元素含量状况如何?
 - 7. 菜田土壤物理性状的标准是什么?
- 8. 菜田土壤肥力的标准是什么?
- 9. 保持和提高菜田土壤肥力的措施有哪些?
- 10. 蔬菜作物必需的营养元素有哪些?
- 11. 蔬菜作物的需肥特点是什么?
- 12. 影响蔬菜作物养分吸收的因素有哪些?
- 13. 露地蔬菜施肥的特点是什么?
- 二、露地蔬菜常用肥料的种类及使用 14. 无机肥料的特点是什么?
- 15. 有机肥料的特点是什么?
- 16. 氮肥有几种类型?

常用的氮肥有哪些?

17. 磷肥有几种类型?

常用的磷肥有哪些?

18. 如何使用磷肥?

怎样提高磷肥的利用率?

- 19. 常用的钾肥有哪些?
- 20. 钙、镁及微量元素肥料的特点是什么?
- 21. 常用的微量元素肥料有哪些?
- 22.复合肥料有几种类型?
- 23. 常用的复合肥料有哪些?
- 24. 施用复合肥料需要注意哪些问题?
- 25. 常用的有机肥有哪些种类?
- 26. 如何对蔬菜施用基肥?
- 27. 如何对蔬菜进行追肥?
- 28. 如何进行蔬菜叶面施肥?
- 29. 如何确定蔬菜的施肥量?
- 30. 如何利用养分平衡法确定蔬菜的施肥量?
- 31.何为蔬菜作物的养分吸收量?
- 32. 如何确定菜田土壤的可供养分量?
- 33. 如何确定增施肥料的数量?
- 34. 蔬菜施肥的利用率是多少?
- 35. 如何利用肥力等级法确定蔬菜的施肥量?
- 36. 如何根据蔬菜产量确定施肥量?
- 三、我国蔬菜产区的蔬菜茬口类型及主要蔬菜种类与品种 37.安排蔬菜的品种茬口时需要注意哪些问题?
 - 38. 我国可划分为几个蔬菜生产区?

各有何特点?

39. 蔬菜生产为什么要实行轮作倒茬?

我国蔬菜轮作方式有哪些类型?

<<露地蔬菜施肥技术问答>>

- 40. 进行蔬菜轮作倒茬时要掌握哪些基本原则?
- 41.主要蔬菜的轮作年限是几年?

典型的轮作实例有哪些?

42.哪些蔬菜适宜连作?

有哪些典型实例?

……四、十字花科蔬菜的养分特点及施肥五、绿叶菜类的养分特点及施肥六、茄果类蔬菜的养分特点及施肥七、瓜类蔬菜的养分特点及施肥八、根菜类蔬菜的养分特点及旅服九、豆类蔬菜的养分特点及施肥十、葱蒜类蔬菜的养分特点及施肥十一、薯芋类蔬菜的养分特点及施肥十二、水生蔬菜的养分特点及施肥十三、多年生蔬菜的生长发育特点及施肥附录一 无公害食品 蔬菜产地环境条件附录二生产绿色食品的肥料使用准则NY-99

<<露地蔬菜施肥技术问答>>

章节摘录

- 一、菜田土壤肥力及蔬菜需肥特点 1.菜田土壤有何特点?
- 菜田土壤,是在长期精耕细作中,栽培蔬菜等园艺作物而逐步形成的。
- 菜田土壤与一般大田土壤相比,具有以下特点: (1)熟化土层深厚 菜田土壤耕作层一般在15~25厘米,熟化土层往往在30~50厘米。
- (2) 有机质和速效养分含量高 菜田土壤富含蔬菜所需的各种养分,有较充足的有机质和速效养分。
- (3)土壤疏松,生物活化作用量 菜田土壤结构良好,手捏时碎成团粒,搓时柔和而易松散,适耕性好,耕作效率高,利于蔬菜吸收所需的养分和水分。
- (4) 士性温暖,稳温性能强 由于菜田土壤有机质含量较多,土壤结构好,因而通气性和渗水性良好,升温快,保温好。
- 北方地区的菜田土壤,冬季结冻比一般大田土壤要晚,而且冻土层较浅,早春解冻早。
 - (5)保水性能好,抗旱力强 菜田土壤保水性强,能渗水又能保水,既耐旱又耐涝。
 - (6)和微生物活动旺盛,士壤活性强 菜田土壤在熟化过程中,微生物总量显著增加。
 - 2. 东北、蒙新、青藏蔬菜单主作区菜田土壤有机质及大量营养元素含量状况如何?

<<露地蔬菜施肥技术问答>>

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