

<<设施蔬菜施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<设施蔬菜施肥技术>>

13位ISBN编号：9787537729031

10位ISBN编号：7537729034

出版时间：1970-1

出版时间：山西科技

作者：程季珍

页数：137

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>

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 内容概要

建设社会主义新农村，广大农民群众是主力军，是建设主体，培养和造就一批有文化、懂技术、会经营的新型农民，整体提升农民素质是新农村建设的关键。

为了贯彻落实中央和省委建设社会主义新农村的有关精神，提高农村干部和农民的政策法律、科技文化水平，推动全省新农村建设工作的开展，《新农村建设书库》紧紧围绕“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”建设社会主义新农村的总要求组织选题，分“基层管理”、“典型引导”、“文明健康”、“新村建设”、“农村服务”和“科技致富”6个系列，包括了农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和基层党的组织建设等方面内容。

《新农村建设书库》紧密结合山西农业和农村实际，注重引导，科学实用，使农民“看得懂，学得会，买得起”。

## &lt;&lt;设施蔬菜施肥技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、无公害蔬菜产地环境条件及其控制技术1. 空气污染怎样影响蔬菜生长发育？
2. 水质污染怎样影响蔬菜生长发育？
3. 土壤污染怎样影响蔬菜生长发育？
4. 农药污染怎样影响蔬菜生长发育？
5. 无公害蔬菜对产地环境条件的要求是什么？
6. 农业自身污染的预防与控制措施是什么？
7. 无公害蔬菜栽培的土壤和水源治理的原则是什么？
8. 土壤生态环境治理的基本方法是什么？
- 二、设施蔬菜栽培营养与环境9. 设施蔬菜栽培对土壤的要求是什么？
10. 设施蔬菜土壤有机质及大量、微量元素含量是多少？
11. 土壤水分怎样影响蔬菜对土壤养分的吸收？
12. 土壤温度怎样影响蔬菜对土壤养分的吸收？
13. 光照怎样影响蔬菜对养分的吸收？
14. 蔬菜不同种类和品种吸收养分有什么不同？
15. 养分之间的相互作用怎样影响蔬菜对土壤养分的吸收？
16. 设施栽培土壤怎样进行培肥与改良？
- 三、设施蔬菜的营养特点与需肥规律17. 设施蔬菜的营养特点是什么？
18. 设施蔬菜的需肥特性是什么？
19. 叶菜类蔬菜的需肥特点是什么？
20. 茄果类蔬菜的需肥特点是什么？
21. 瓜类蔬菜的需肥特点是什么？
22. 葱蒜类蔬菜的需肥特点是什么？
- 四、设施蔬菜常用的肥料及施肥技术23. 施用有机肥的作用是什么？
24. 怎样使用人粪尿？
25. 怎样使用畜禽粪？
26. 怎样使用饼肥？
27. 怎样使用厩肥和堆肥？
28. 怎样使用沼肥？
29. 设施蔬菜栽培怎样使用氮肥？
30. 怎样施肥可提高氮肥的肥效？
31. 设施蔬菜栽培怎样使用磷肥？
32. 钾对蔬菜的主要作用是什么？
33. 设施蔬菜栽培怎样使用钾肥？
34. 设施蔬菜栽培怎样使用钙镁肥？
35. 设施蔬菜栽培怎样使用硫肥？
36. 设施蔬菜栽培怎样使用硼肥？
37. 设施蔬菜栽培怎样使用锌肥？
38. 设施蔬菜栽培怎样使用锰肥？
39. 设施蔬菜栽培怎样使用钼肥？
40. 设施蔬菜栽培怎样使用铁肥？
41. 设施蔬菜栽培怎样使用铜肥？
42. 设施蔬菜栽培怎样使用叶面肥？
43. 设施蔬菜栽培怎样进行二氧化碳施肥？
44. 蔬菜上常用的复混肥料有几种类型？
45. 设施蔬菜的施肥特点是什么？

## <<设施蔬菜施肥技术>>

46. 设施蔬菜施肥的技术要点是什么？
  47. 如何应用养分平衡法确定蔬菜施肥量？
  48. 如何应用肥力等级法确定蔬菜施肥量？
  49. 怎样确定设施蔬菜的施肥时期？
  50. 设施蔬菜怎样施用基肥？
  51. 设施蔬菜怎样进行追肥？
  52. 设施蔬菜栽培怎样进行根外追肥？
- 五、设施主要蔬菜的施肥技术
53. 设施番茄栽培有哪些茬口安排？
  54. 番茄的生育特点是什么？
  55. 番茄的需肥特点是什么？
  56. 番茄苗期怎样施肥？
  57. 番茄怎样施基肥和进行追肥？
  58. 不合理施肥对番茄造成什么样的危害？
  59. 茄子的生育特点是什么？
  60. 茄子的需肥特点是什么？
  61. 茄子怎样施苗肥和基肥？
  62. 茄子定植后怎样进行追肥？
  63. 不合理施肥对茄子造成什么危害？
  64. 辣（甜）椒的生育特点是什么？
  65. 辣（甜）椒的需肥特点是什么？
  66. 辣（甜）椒怎样施苗肥和基肥？
- 六、设施栽培环境调控与施肥附录 中华人民共和国农业行业标准

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 章节摘录

#### 四 设施蔬菜常用的肥料及施肥技术 23. 施用有机肥的作用是什么？

在蔬菜生产中，特别是无公害蔬菜生产中，有机肥的使用起着不可替代的作用。

(1) 提供大量的无机和有机养分。

有机肥含有多种养分，并且养分的有效性高。

它不仅含有氮、磷、钾等大量元素，还含有钙、镁、硫和各种微量元素。

在其腐解过程中释放大量二氧化碳，改善了作物的碳素营养，这在设施蔬菜栽培中更为需要。

另外，有机肥中，氮是以有机态氮为主，无机态氮含量较少。

其中氨基酸、核酸和核苷酸均能被植物直接吸收。

有机肥中的腐殖质对种子萌发、根系的生长有刺激作用，因此，可增强蔬菜作物的呼吸和光合作用，从而提高蔬菜的产量和品质。

(2) 改良土壤，培肥地力。

有机肥是有机物、无机物和具有生命的微生物的混合物。

有机肥富含有机质，在微生物和酶的作用下，形成的腐殖质和黏粒在一起，把分散的土壤颗粒变成稳定的团粒结构，提高了土壤保水、保肥、稳温和通气的性能，改善了土壤的物理、化学和生物特性，增加了土壤有机质含量，增强了土壤缓冲性能，为蔬菜生长发育创造良好的生态环境。

(3) 提高土壤养分的有效性。

施用有机肥，除直接增加土壤养分外，有机肥中含有多种酶，在腐解过程中增加土壤酶的活性，提高土壤微生物群体数量，有利于土壤有机物质的分解和难溶性养分的有效性转化。

……

<<设施蔬菜施肥技术>>

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>