第一图书网, tushu007.com

<<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”。

第一图书网, tushu007.com

<<设施蔬菜施肥技术>>

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？

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

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体。

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。

……

第一图书网, tushu007.com

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