

图书基本信息

书名：<<农业实用高新技术 蔬菜无土栽培>>

13位ISBN编号：9787109044128

10位ISBN编号：7109044122

出版时间：1997-10

出版时间：中国农业出版社

作者：邢禹贤

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>

书籍目录

目录

1 什么是无土栽培？

1.1 无土栽培的概念

1.2 蔬菜无土栽培有哪些优点？

1.3 发展历史与现状

2 作物根系是怎样吸收水分和矿质营养的？

2.1 作物对水分的吸收

2.2 根系对营养物质的吸收及其影响因素

3 营养元素有哪几种？

其生理功能是什么？

3.1 大量元素及其生理功能

3.2 微量元素及其生理功能

3.3 作物缺素症及其形态诊断方法

3.4 作物缺素症状检索表

4 无土栽培需要什么设备？

有哪几种栽培形式？

4.1 温室、大棚等保护设施所具备的条件

4.2 无土栽培方式有哪些种类？

4.3 有代表性的无土栽培形式

5 无土栽培的基质材料有哪些？

如何选用？

5.1 基质选用的原则和条件

5.2 基质材料应具备哪些理化性状？

5.3 基质的种类和特性

5.4 基质的利用

6 怎样配制营养液和进行营养液管理？

6.1 营养液配制的原则和要求

6.2 营养液的水源及水质要求

6.3 营养液的肥源及其种类

6.4 怎样确定营养液浓度

6.5 营养液中微量元素的组配

6.6 什么是营养液的离子浓度（盐度）？

如何进行检测和调整？

6.7 什么是营养液的酸碱度？

怎样进行检测调整？

6.8 营养液配制技术

6.9 怎样进行营养液的调整和管理？

6.10 营养液经验配方示例

7 无土栽培的环境条件及管理技术

7.1 光照条件及调节技术

7.2 温度条件及调控技术

7.3 湿度指标与调整

7.4 二氧化碳 (CO₂) 施肥

8 怎样进行蔬菜无土育苗？

8.1 无土育苗的意义何在？

8.2 无土育苗的设备和材料

8.3 怎样进行无土育苗？

8.4 怎样进行嫁接育苗？

9 主要蔬菜作物无土栽培技术要点是什么？

9.1 黄瓜

9.2 西瓜

9.3 番茄

9.4 辣椒

9.5 莴苣

9.6 芹菜

9.7 草莓

10 蔬菜作物常见的病虫害有哪些？
怎样防治？

10.1 蔬菜作物病害及防治方法

10.2 蔬菜作物主要虫害及防治方法

10.3 怎样对病虫害进行综合防治？

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>