第一图书网, tushu007.com

<<安全保健无子西瓜四季生产与制种>>

图书基本信息

书名：<<安全保健无子西瓜四季生产与制种窍门>>

13位ISBN编号：9787807397304

10位ISBN编号：7807397306

出版时间：2009-9

出版时间：中原农民出版社

作者：王成荣

页数：134

字数：120000

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

内容概要

本书分别叙述了优良品种介绍、培育壮苗、四季分区栽培、病虫草害无公害防治、不同长势长相成因诊断及看苗管理要点和无子西瓜的高产制种窍门等知识，图文并茂，供从事无子西瓜科研、育种及生产的同行和瓜农朋友们参考。

书籍目录

前言
一、概述
(一) 无子西瓜的概念
(二) 无子西瓜的营养成分含量
(三) 无子西瓜的保健功效
二、优良品种介绍
(一) 优良西瓜(接穗)品种
1. 花皮红肉类
2. 黑皮红肉类
3. 绿皮红肉类
4. 黄皮红肉类
5. 花皮黄肉类
6. 黑皮黄肉类
7. 黄皮黄肉类
(二) 优良砧木品种
1. JA-6
2. 超丰F1
3. 玉秀瓜砧一号
三、培育壮苗
(一) 常规育苗技术
1. 苗床面积的确定
2. 育苗设施选择
3. 营养土的配制及装钵
4. 种子处理
5. 播种
6. 播种后的管理
(二) 嫁接育苗技术
1. 嫁接的好处
2. 嫁接方法
3. 嫁接后的管理
四、安全保健无子西瓜四季生产技术
(一) 中国各地无子西瓜四季生产季节
(二) 春季早熟栽培技术
1. 地膜覆盖高畦栽培技术
2. 双膜覆盖栽培技术
(三) 夏秋季栽培技术
1. 栽培形式
2. 露地栽培技术
3. 黄淮流域夏秋季西瓜塑料棚延后栽培技术
(四) 冬春季栽培技术
1. 塑料大棚多层覆盖栽培技术
2. 日光温室栽培技术
五、安全保健无子西瓜病虫草害综合防治技术
(一) 侵染性病害的发生与防治
1. 真菌性病害的发生与防治

2. 细菌性病害的发生与防治
3. 病毒性病害的发生与防治
4. 植原体病害西瓜僵化病的发生与防治
(二) 非侵染性病害的发生与防治
1. “戴帽”出土
2. 烧根
3. 土壤积盐
4. 幼苗冻害
5. 幼苗沤根
6. 寒根
7. 自封顶症
8. 叶烧症
9. 异常褐变症
10. 急性萎蔫症
11. 粗蔓病
12. 叶枯症
13. 叶身自枯症
14. 嫁接株后期的生理性枯萎
(三) 西瓜虫害的发生及防治
1. 地下害虫
2. 地上害虫
(四) 西瓜草害的发生与防治
1. 草害的发生种类
2. 草害的防除
3. 西瓜化学除草应注意的问题
(五) 除草剂残毒与飘移对无子西瓜的影响及防除
1. 受害原因
2. 西瓜受害机理
3. 危害时期与病状
4. 防治策略
六、西瓜长势长相成因诊断与看苗管理
(一) 苗期植株形态诊断与看苗管理
1. 徒长苗
2. 弱苗与僵苗
3. “戴帽”苗
4. 子叶下垂苗
5. 子叶上翘苗
6. 子叶呈勺状苗
7. 真叶小而黄
8. 下胚轴细长
9. 不长真叶
10. 细胞充水
11. 冻害
12. 气害
(二) 定植至开花期的植株形态诊断与看苗管理
1. 定植初期植株形态诊断与看苗管理
2. 缓苗至开花期植株形态诊断与管理策略

(三) 开花坐果期植株形态诊断与看苗管理
1. 正常株
2. 弱株
3. 徒长株
(四) 果实膨大期植株形态诊断与看苗管理
(五) 果实发育状况的形态诊断与看苗管理
1. 无子西瓜内长子
2. 畸形劣质瓜
3. 果实膨大缓慢或长不大
七、无子(三倍体)西瓜的高产制种窍门
1. 选好亲本
2. 地块选择
3. 整地做畦
4. 播种
5. 田间管理
6. 杂交授粉
7. 采收
8. 种子整理与收藏
主要参考文献

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