

《西洋参栽培技术》

图书基本信息

书名：《西洋参栽培技术》

13位ISBN编号：9787508207704

10位ISBN编号：750820770X

出版时间：1999-02

出版社：金盾出版社

作者：尤伟

页数：125

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《西洋参栽培技术》

内容概要

内容提要

本书由中国农业科学院特产研究所尤伟等编著。内容包括西洋参的植物学、生物学特征，栽培技术，病、虫、鸟、兽害防治和西洋参的加工技术等。叙述简明扼要，通俗易懂。可供广大参农及西洋参科技人员参阅。

书籍目录

目录

前言

第一章 概论

第一节 西洋参的引种发展概况

- 一、西洋参的开发历史与分布
 - 二、西洋参在我国的引种栽培
 - 三、我国西洋参业的现状及未来
- #### 第二节 西洋参的药用价值
- #### 第三节 西洋参的经营特点

- 一、技术性强
- 二、投资量大
- 三、周期长
- 四、利润率高

第四节 人参与西洋参的快速鉴别

第二章 西洋参的植物学特征

第一节 西洋参根的形态

- 一、主根
- 二、支根
- 三、须根
- 四、不定根
- 五、芦头
- 六、芦碗
- 七、芽孢

第二节 西洋参茎的形态

第三节 西洋参叶的形态

第四节 西洋参花的形态

第五节 西洋参果实与种子的形态

第六节 西洋参与人参形态的区别

第三章 西洋参的生物学特性

第一节 西洋参种子的特性

- 一、种胚的发育
- 二、西洋参种胚形态后熟
- 三、促进西洋参种胚发育的条件
- 四、西洋参种胚发育与沙藏土壤含水量的关系
- 五、西洋参种子裂口与胚长、胚率的关系

第二节 西洋参越冬芽的生长发育特性

- 一、越冬芽的生长发育特性
- 二、潜伏芽的生长发育特性
- 三、越冬芽的休眠特性

第三节 西洋参根的生物学特性

- 一、西洋参根系发育的特点
- 二、不同生育阶段根的生长特点
- 三、西洋参根的增重

第四节 西洋参的开花习性

- 一、西洋参的开花期
- 二、西洋参授粉特点

第五节 西洋参的主要生育阶段及特性

- 一、西洋参的生育时期
- 二、西洋参的生育阶段
- 三、西洋参生长发育特性
- 第六节 西洋参生长与环境
 - 一、西洋参生长与温度的关系
 - 二、西洋参生长与水分的关系
 - 三、西洋参生长与光照的关系
 - 四、西洋参生长与土壤的关系
 - 五、西洋参生长与肥料的关系
- 第四章 西洋参栽培技术
 - 第一节 选地
 - 一、新林土参地的选择
 - 二、农田土参地的选择
 - 第二节 整地
 - 一、整地的基本要求
 - 二、整地的步骤
 - 三、定向和挂串
 - 四、刨土
 - 五、倒土
 - 第三节 做床
 - 一、参床规格
 - 二、做床方法
 - 第四节 施肥
 - 一、施肥种类
 - 二、施肥方法
 - 三、施肥注意事项
 - 第五节 播种
 - 一、挑选种子
 - 二、种子消毒
 - 三、人工催芽
 - 四、播种
 - 第六节 移栽
 - 一、移栽时期
 - 二、起栽和选栽
 - 三、移栽方法
 - 四、覆土深度
 - 五、栽参注意事项
 - 第七节 遮荫
 - 一、美国西洋参的遮荫方式
 - 二、我国西洋参的遮荫方式
 - 第八节 田间管理
 - 一、田间管理的必要性
 - 二、西洋参出苗前的管理
 - 三、西洋参生育期的管理
 - 第九节 西洋参缺素症诊断
 - 一、西洋参缺乏微量元素的诊断方法
 - 二、西洋参缺乏微量元素的症状表现
 - 第十节 西洋参大棚直播法综合栽培技术
 - 一、严格选地

- 二、因地选棚
- 三、适期播种、合理密植
- 四、适时扣棚、通风控温
- 五、科学调光
- 六、覆盖保墒
- 七、保证需水
- 八、适时摘蕾
- 九、根外喷施植物生长调节剂
- 十、病虫害防治
- 第五章 西洋参病虫害及鸟兽害防治
- 第一节 西洋参侵染性病害及防治
- 一、西洋参黑斑病
- 二、西洋参立枯病
- 三、西洋参疫病
- 四、西洋参菌核病
- 五、西洋参锈腐病
- 六、西洋参根腐病
- 七、西洋参炭疽病
- 八、西洋参猝倒病
- 九、西洋参白粉病
- 十、西洋参根结线虫病
- 第二节 西洋参非侵染性病害及防治
- 一、西洋参冻害
- 二、西洋参日灼病
- 三、西洋参药害
- 四、西洋参水害
- 五、西洋参肥害
- 六、西洋参红皮病
- 第三节 西洋参虫害及防治
- 一、西洋参金针虫
- 二、西洋参蝼蛄
- 三、西洋参蛴螬
- 四、西洋参地老虎
- 五、西洋参草地螟
- 第四节 西洋参鸟兽害及防治
- 一、西洋参鼠害
- 二、西洋参鸟禽类的危害
- 第六章 西洋参的加工技术
- 第一节 西洋参加工的主要目的
- 第二节 西洋参的加工工艺
- 一、美国原皮参的加工工艺
- 二、加拿大原皮参的加工工艺
- 三、我国原皮参的加工工艺
- 四、原皮西洋参的加工设施与技术
- 五、软支原皮西洋参的加工工艺
- 第三节 影响原皮西洋参加工的因素
- 一、采收
- 二、温度
- 三、湿度

四、按等分室干燥

第四节 粉光西洋参加工工艺

第五节 西洋活性参、西洋红参、西洋烫参的加工工艺

一、西洋活性参

二、西洋红参

三、西洋烫参

四、质量检测

《西洋参栽培技术》

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:www.tushu000.com