

<<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

出版时间：金盾出版社

作者：尤伟

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>

<<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。

<<西洋参栽培技术>>

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

<<西洋参栽培技术>>

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

<<西洋参栽培技术>>

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

<<西洋参栽培技术>>

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:<http://www.tushu007.com>