

《柑橘良种选育与繁殖技术》

图书基本信息

书名：《柑橘良种选育与繁殖技术》

13位ISBN编号：9787508202440

10位ISBN编号：7508202449

出版时间：1996-06

出版社：金盾出版社

页数：104

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

《柑橘良种选育与繁殖技术》

内容概要

内容提要

本书由中国农业科学院柑橘研究所周育彬研究员编著。内容分四章，介绍了柑橘良种选育技术，柑橘良种繁殖技术，柑橘苗病虫害防治技术，建立株系保护及苗木注册制度等，并附有彩图30余幅。文字通俗易懂、着重实用。适合柑橘种植区果农、技术人员和农校师生参考使用。

书籍目录

目录

第一章 柑橘良种选育技术

第一节 柑橘良种选育概述

- 一、国内外柑橘良种选育概况
- 二、柑橘良种选育发展动向

第二节 柑橘良种选育目标和途径

- 一、柑橘良种选育的目标
- 二、柑橘良种选育的途径

第三节 柑橘引种

- 一、引种的概念和意义
- 二、引种的原理
- 三、引种的原则
- 四、引种的方法

第四节 柑橘选种

- 一、选种的概念和意义
- 二、芽变选种
- 三、实生选种
- 四、选种注意事项

第五节 柑橘有性杂交

- 一、有性杂交的概念和意义
- 二、柑橘开花的生物学
- 三、杂交亲本的选择
- 四、杂交育种的主要性状遗传
- 五、有性杂交的方式方法
- 六、杂交苗的培育
- 七、杂交苗的早期鉴定

第六节 柑橘辐射育种

- 一、辐射育种的概念和意义
- 二、常用的射线种类
- 三、辐射诱变原理
- 四、辐射亲本材料的选择
- 五、辐射育种后代的培育和选择

第七节 柑橘倍性育种和砧木育种

- 一、柑橘倍性育种

- 二、柑插砧木育种

第二章 柑橘良种繁殖技术

第一节 良种繁殖

- 一、良种繁殖的意义和任务
- 二、良种退化现象及防止措施
- 三、良种繁育的措施

第二节 砧木繁殖技术

- 一、砧木种子的生产和处理
- 二、主要砧木品种及其适合的砧穗组合
- 三、砧木繁殖与管理

第三节 嫁接苗的培育技术

- 一、嫁接繁殖的意义
- 二、嫁接成活的原理及愈合过程

三、嫁接前的准备

四、嫁接方法

五、嫁接苗的管理

第四节 扦插、压条繁殖技术

一、扦插繁殖

二、压条繁殖

第五节 组织培养繁殖技术

一、珠心培养

二、胚培养和胚乳培养

第六节 保护地繁殖

一、保护地的种类和设施

二、培养基质和培养土制备

三、繁殖容器

四、保护地繁殖方法

五、保护地肥水管理

第七节 良种苗出圃

一、良种苗出圃的标准

二、出圃的时期

三、起苗、检疫

四、苗木包装、运输

第三章 柑橘苗病虫害防治技术

第一节 柑橘苗病害综合防治

一、柑橘苗木病原的种类

二、柑橘苗木病害发生的因素

三、柑橘苗木病害综合防治措施

第二节 柑橘苗木主要病害及防治

一、真菌病害

二、细菌病害

第三节 柑橘苗木主要虫害及防治

一、柑橘红、黄蜘蛛

二、柑橘蚜虫

三、柑橘潜叶蛾

四、凤蝶幼虫

第四节 苗圃草害的防除

一、化学除草剂

二、覆盖法防除杂草滋生

第四章 建立株系保护及苗木注册制度

第一节 建立有关制度的必要性

第二节 国外有关制度介绍

一、美国

二、其他国家

第三节 我国实行苗木注册制度的可行性

一、建立柑橘苗木注册服务公司

二、实行有证苗木制度

三、普查病害

四、建立无病毒母本园

《柑橘良种选育与繁殖技术》

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