

<<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

出版时间：金盾出版社

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>

## <<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、技术员和农校师生参考使用。

## <<柑橘良种选育与繁殖技术>>

### 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

## <<柑橘良种选育与繁殖技术>>

- 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

<<柑橘良种选育与繁殖技术>>

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