

# 果树无病毒苗与无病毒栽培技术



[果树无病毒苗与无病毒栽培技术\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国农业出版社

出版时间:1998-09

装帧:平装

isbn:9787109051973

作者介绍:

目录: 目录

前言

一、概况

- (一) 果树病毒及病毒病
- (二) 果树病毒的传播途径
- (三) 果树病毒病的致病特点及防治
- (四) 国内外果树无病毒栽培研究现状
- (五) 果树无病毒苗的概念

二、果树病毒病的种类

- (一) 苹果病毒病
- (二) 梨病毒病
- (三) 葡萄病毒病
- (四) 桃病毒病
- (五) 樱桃病毒病
- (六) 李病毒病
- (七) 杏病毒病
- (八) 枣疯病

- (九) 巴旦杏花叶病
- (十) 病毒病
- (十一) 草莓病毒病
- 三、果树病毒病诊断
  - (一) 根据症状类型诊断
  - (二) 根据传播方式诊断
  - (三) 寄主植物种类的测定
  - (四) 病毒或类菌原体致死或钝化温度 稀释限点及体外存活力的测定
- 四、果树病毒病的鉴定
  - (一) 指示植物鉴定
  - (二) 血清学鉴定——酶联免疫吸附法 (ELISA)
  - (三) 双链RNA (dsRNA) 分析法
  - (四) 病毒或类菌原体的电镜观察
  - (五) 形成层试验法
  - (六) 主要果树病毒鉴定实例
- 五、果树病毒病与缺素症及污染中毒的鉴别
  - (一) 果树病毒病与缺素症
  - (二) 果树病毒病与污染中毒
- 六、果树病毒病害基本研究技术
  - (一) 症状的观察与记载
  - (二) 病毒的接种
  - (三) 病毒的定量测定
  - (四) 病毒的分离与提纯
  - (五) 病毒的鉴定
- 七、无病毒苗的培育方法
  - (一) 利用指示植物
  - (二) 热处理
  - (三) 茎尖培养脱毒
  - (四) 其它组织培养脱毒
  - (五) 茎尖微体嫁接脱毒
  - (六) 热处理结合茎尖培养脱毒
  - (七) 化学治疗脱毒
- 八、主要果树无病毒苗的培育
  - (一) 苹果无病毒苗的培育
  - (二) 葡萄无病毒苗的培育
  - (三) 草莓无病毒苗培育
- 九、无病毒苗的保存方法
  - (一) 试管保存
  - (二) 网室保存
  - (三) 大田保存
- 十、无病毒苗繁殖与检测体系
  - (一) 无病毒苗繁殖体系
  - (二) 无病毒苗检测体系
  - (三) 实行生产许可证制度
  - (四) 无病毒苗的一般繁殖技术
- 十一、果树无病毒良种工厂化育苗生产程序
  - (一) 苹果、梨、桃等果树的无病毒工厂化育苗
  - (二) 葡萄无病毒工厂化育苗程序
  - (三) 草莓无病毒苗生产程序
- 十二、主要果树无病毒栽培技术
  - (一) 苹果无病毒栽培
  - (二) 葡萄无病毒栽培
  - (三) 桃无病毒栽培

- (四) 樱桃无病毒栽培
- (五) 草莓无病毒栽培
- • • • • [\(收起\)](#)

[果树无病毒苗与无病毒栽培技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[果树无病毒苗与无病毒栽培技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[果树无病毒苗与无病毒栽培技术\\_下载链接1](#)