<<中国马铃薯主要病毒图鉴>>

图书基本信息

书名:<<中国马铃薯主要病毒图鉴>>

13位ISBN编号:9787109089082

10位ISBN编号:7109089088

出版时间:2004-7

出版时间:中国农业出版社

作者: 李芝芳

页数:122

字数:100000

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

<<中国马铃薯主要病毒图鉴>>

内容概要

经科研和生产实践证明:马铃薯退化现象的根本原因是由于端正毒、类病毒及介于病毒与细菌之间的 类菌原质体等病原引起的病害,其中所属各种病原繁多,本书仅就已发现引起马铃薯退化的16种病原 做系统的介绍。

在本图鉴中,病毒粒子形态图片,主要由黑龙江省农业科学院原子能研究所电镜室朱光新协助观察和摄影;马铃薯田间病株和病薯等图片,主要由黑龙江省农业科学院马铃薯研究所原病毒检测研究室 崔荣昌协助摄影;马铃薯主要病毒分离鉴定方面,是由黑龙江省农业科学院马铃薯研究所原马铃薯病毒研究室和原病毒检测研究室共同完成。

<<中国马铃薯主要病毒图鉴>>

书籍目录

前言一、概述 (一) 马铃薯栽培种的形态特征与繁殖中的主要问题 (二) 马铃薯种薯退化与病毒病害 (三) 引起马铃薯种薯退化现象的主要病原类型及其性状的区别 (四)病原的生物特性 (五)病原的传染途径 (六)病原的寄主范围 (七) 马铃薯感病症状反应的主要因素 (八) 马铃薯病毒病状的主要类型及其病原种类 (九) 马铃薯病毒和类病毒鉴定方法 (十) 马铃薯主要病毒分离纯化的鉴定方法二、马铃薯主要病毒、类病毒、类菌原质体描述 (一) 马铃薯纺缍块茎类病毒 (二) 马铃薯X病毒 (三) 马铃薯Y病毒 (四) 马铃薯卷叶病毒 (五) 马铃薯S病毒 (六) 马铃薯M病毒 (七) 马铃薯奥古巴花叶病毒 (八) 马铃薯A病毒 (九) 侵染马铃薯的烟草脆裂病毒 (十) 侵染马铃薯的烟草花叶病毒 (十一) 侵染马铃薯的苜蓿花叶病毒 (十二) 侵染马铃薯的黄瓜花叶病毒 (十三) 马铃薯黄矮病毒 (十四) 侵染马铃薯的甜菜曲顶病毒 (十五) 马铃薯紫顶萎蔫病 (十六) 马铃薯丛枝病参考文献

<<中国马铃薯主要病毒图鉴>>

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