

<<植物病害数学诊断与防治>>

图书基本信息

书名 : <<植物病害数学诊断与防治>>

13位ISBN编号 : 9787109122888

10位ISBN编号 : 7109122883

出版时间 : 2007-8

出版时间 : 中国农业出版社

作者 : 张信 , 赵国防 , 王琦 , 李树和 著

页数 : 501

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<植物病害数学诊断与防治>>

内容概要

《植物病害数学诊断与防治》分上下两篇。

上篇：植物病害数学诊断理论，共五章。

第一章诊断与数学；第二章数学诊断学理论；第三章发现与定理；第四章数学诊断特点、意义与借鉴；第五章问答。

下篇：植物病害数学诊断与防治，包括305种植物2035种病的诊断与防治。

分别是：第一章粮食作物；第二章油料作物；第三章经济作物；第四章果树；第五章露地蔬菜；第六章设施蔬菜；第七章牧草；第八章园林植物；第九章花卉。

实践证明，凡是具有初中以上文化程度的人，人人都可以掌握数学诊断法。

《植物病害数学诊断与防治》不仅可作为农业院校师生及农业工作者诊疗植物病害的参考书和工具书，更是农民发家致富的必备工具。

<<植物病害数学诊断与防治>>

作者简介

张信教授，中国老区建设促进会医委会顾问、中国管理科学研究院学术委员会特约研究员。从事微生物学、传染病学、寄生虫病学等领域的研究与教学。从事电脑诊病研究27年、获联合国科技信息促进系统中国分部“发明创新科技之星奖”、获军队科技进步二等奖和三等奖各1项，获国家专利4项，研制了两种电脑诊断仪。完成了老年病和儿科病以及动植物病电脑诊疗系统。主要编著有《人畜共患病学》和1997年出版的“数值诊断丛书”一套共7本。发表10余篇数学诊病的论文，其中1篇在国际期刊发表。

赵国防1968年毕业于北京农业大学植保系。天津农学院教授，从事植物病理学教学与研究39年。首次将植物病害诊断与数学诊断相结合。主持的“果树病害数值诊断法研究”，为国际首创并达国际领先水平，并主持“果树病害数值诊断法推广应用研究”，这两项分别获天津市科技进步二等奖。获联合国科技信息促进系统中国分部“发明创新科技之星奖”，另相关科研项目获市科技进步二奖1项、三等奖2项，获“天津市巾帼优秀发明者”称号，申请国家发明专利6项。主要著作：《落叶果树病害数值诊断与防治》等8部，公开发表学术论文30余篇。

王琦，国农业大学植物病理学系副教授、博士生导师，主要从事植物病理学、微生态学等领域的工作，先后承担国家863计划、国家自然科学基金等项目20余项，发表论文30余篇，开发成功微生物制剂新产品18个，获得教育部科技进步二等奖、北京市科学技术奖一等奖等省部级科技奖励4项。

李树和，1984年毕业于中国农业大学园艺系。2004年获中国农业大学农业推广硕士学位。现为天津农学院园艺系副教授，主要从事园艺学的科研和教学工作。主要科研成果有：“观赏花卉试管苗无土栽培基质和速生技术的研究”、“益微微生态制剂在果蔬上的应用”、“山药新品种引进及无公害高效栽培示范体系的建立”、“野生蔬菜的人工栽培试验”等。其中“高杆菠菜（耐盐碱）示范推广”课题获2004年天津市科学技术进步三等奖。参编国家“十五”规划教材《园艺学实践》。主编《蔬菜药用70例》和《果品药用40例》。在国内外相关专业杂志上发表科学论文26篇，其中第一作者20篇。

<<植物病害数学诊断与防治>>

书籍目录

序丛书前言前言智能诊断卡的用法与示例上篇 植物病害数学诊断理论第一章 诊断与数学第一节 诊断第二节 数学与诊断第三节 传统诊断的特点第二章 数学诊断学理论第一节 公理第二节 初等数学知识第三节 现代科学理论在数学诊断学的应用简介第四节 数学是解决诊断混沌的核心第三章 发现与定理第一节 描述与矩阵第二节 几点发现与一条定理第四章 数学诊断学的特点、意义与借鉴第一节 数学诊断学的特点第二节 数学诊断学的意义第三节 数学诊断学的借鉴第五章 问 答第一节 理论部分第二节 实践部分下篇 植物病害数学诊断与防治第一章 粮食作物病害数学诊断与防治第一节 麦类第二节 水稻第三节 玉米第四节 高粱第五节 谷子、糜子第二章 油料作物病害数学诊断与防治第一节 大豆第二节 油菜第三节 花生第四节 向日葵第五节 芝麻第六节 亚麻第三章 经济作物病害数学诊断与防治第一节 茶树第二节 桑树第三节 甘蔗第四节 红麻第五节 黄麻第六节 亚麻(油用)第七节 芒麻第八节 棉花第九节 甜菜第十节 烟草第四章 果树病害数学诊断与防治落叶果树第一节 苹果第二节 葡萄第三节 桃第四节 梨第五节 樱桃第六节 李第七节 杏第八节 柿第九节 核桃第十节 板栗第十一节 枣第十二节 山楂热带果树第一节 香蕉第二节 柑橘第三节 荔枝、龙眼第四节 芒果第五节 菠萝第六节 木瓜第七节 油梨、鸡蛋果第五章 露地蔬菜病害数学诊断与防治瓜类蔬菜第一节 黄瓜第二节 冬瓜、节瓜第三节 南瓜第四节 甜瓜第五节 苦瓜第六节 西瓜第七节 丝瓜第八节 西葫芦豆类蔬菜第十八节 菜豆第十九节 豇豆第二十节 蚕豆第二十一节 豌豆第二十二节 菜用大豆根菜类蔬菜第二十三节 萝卜茄果类蔬菜第九节 茄子第十节 番茄第十一节 甜椒、辣椒绿叶菜类蔬菜第二十四节 菠菜第二十五节 芹菜第二十六节 莴苣(笋)十字花科蔬菜第十二节 大白菜第十三节 甘蓝第十四节 花椰菜第十五节 青菜花第十六节 叶用芥菜第十七节 榨菜葱蒜类蔬菜第二十七节 大葱、洋葱第二十八节 姜第二十九节 大蒜第三十节 韭菜薯芋类蔬菜第三十一节 甘薯第三十二节 山药……附录主要参考文献后记

<<植物病害数学诊断与防治>>

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>