

<<农业植物病理学>>

图书基本信息

书名：<<农业植物病理学>>

13位ISBN编号：9787030181817

10位ISBN编号：7030181816

出版时间：2006-12

出版时间：科学

作者：侯明生

页数：465

字数：751000

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>

<<农业植物病理学>>

内容概要

这本由侯明生和黄俊斌主编的《农业植物病理学》为教育部普通高等“十一五”国家级规划教材。由20所院校长期从事“农业植物病理学”教学及科研工作的专家共同编写。

《农业植物病理学》共分水稻病害、麦子、类类作物病害、棉花和麻类病害、油料作物病害、杂粮病害、烟草和糖料作物病害、果树病害和蔬菜病害八章。

书中对各类作物重要病害进行了较为系统的叙述，并附有典型症状图和病害循环图，各章单独编写了一?该类作物病害综合治理的基本原则及主要技术措施，对次要病害以附表方式简要描述了症状要点、侵染来源及传播途径，章末附有复习思考题；书末列有相关参考文献。

本书为高等农业院校植保专业“农业植物病理学”统编教材，也可作为相关专业该门课程教学的选用教材，同时也是农业科技工作者及基层农技人员的重要参考书籍。

<<农业植物病理学>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章水稻病害
 - 第一节稻瘟病 Rice Blast
 - 第二节水稻白叶枯病 Rice Bacterial Leaf Blight
 - 第三节水稻纹枯病 Rice Sheath Blight
 - 第四节水稻病毒病 Rice Viral Diseases
 - 水稻普通矮缩病 Rice Dwarf
 - 水稻黄矮病 Rice Yellow Stunt
 - 水稻黑条矮缩病 Rice Black-streaked Dwarf
 - 水稻条纹叶枯病 Rice Stripe
 - 水稻病毒病防治 Control of Rice Viral Diseases
 - 第五节水稻细菌性基腐病 Rice Bacterial Foot Rot
 - 第六节水稻恶苗病 Rice Bakanae Disease
 - 第七节稻曲病 Rice False Smut
 - 第八节水稻细菌性条斑病 Rice Bacterial Leaf Streak
 - 第九节水稻胡麻斑病 Rice Brown Spot
 - 第十节水稻病害综合治理 Integrated Management of Rice Diseases
- 附表水稻其他病害 Other Diseases of Rice
- 复习思考题
- 第二章麦类作物病害
 - 第一节小麦锈病 Wheat Rust
 - 小麦条锈病 Wheat Stripe Rust
 - 小麦叶锈病 Wheat Leaf Rust
 - 小麦秆锈病 Wheat Stem Rust
 - 小麦锈病防治
 - 第二节小麦白粉病 Wheat Powdery Mildew
 - 第三节小麦叶枯病 Wheat Leaf Blight
 - 第四节小麦赤霉病 Wheat Scab
 - 第五节麦类黑穗(粉)病 Cereal Smut
 - 大麦、小麦散黑穗病 Loose Smut of Wheat and Barley
 - 小麦星黑穗病 Wheat Common Smut
 - 第六节小麦纹枯病 Wheat Sharp Eyespot
 - 第七节小麦全蚀病 Wheat Take-all Diseases
 - 第八节小麦根腐病 Wheat Root Rot
 - 第九节小麦胞囊线虫病 Wheat Cyst Nematode
 - 第十节小麦病毒病 Wheat Viral Diseases
 - 小麦黄矮病 Wheat Yellow Dwarf
 - 小麦丛矮病 Wheat Rosette Stunt
 - 小麦土传类花叶病 Wheat Soil-borne Mosaic Virus Diseases

<<农业植物病理学>>

第十一节大麦条纹病 Barley Stripe

第十二节小麦病害综合治理 Integrated Management of Wheat Diseases

附表麦类其他病害 Other Diseases of Cereal

复习思考?

第三章棉花和麻类病害

第一节棉花枯萎病和黄萎病 Cotton Fusarium and Verticillium Wilt

第二节棉花苗期病害 Cotton Seedling Diseases

第三节棉铃病害 Boll Diseases of Cotton

第四节棉花细菌性角斑病 Cotton Angular Leaf Spot

第五节棉花生理性病害 Cotton Physiological Diseases

第六节黄麻炭疽病 Jute Anthracnose

第七节红麻根结线虫病 Kenaf Root-knot Nematode

第八节黄麻枯萎病 Jute Wilt

第九节棉花和麻类作物病害综合治理 Integrated Management of Cotton and Fiber Crop Diseases

附表棉花和麻类作物其他病害 Other Diseases of Cotton and Fiber Crops

复习思考题

第四章油料作物病害

第一节油菜菌核病 Sclerotinia Stem Rot of Oilseed Rape

第二节油菜霜霉病和白锈病 Downy Mildew and White Rust of Oilseed Rape

第三节油菜病毒病 Viral Diseases of Oilseed Rape

第四节大豆胞囊线虫病 Soybean Cyst Nematode

第五节大豆根腐病 Soybean Root Rot

第六节大豆花叶病 Soybean Mosaic Disease

第七节大豆霜霉病 Soybean Downy Mildew

第八节花生青枯病 Peanut Bacterial Wilt

第九节花生茎腐病 Peanut Diplodia Collar Rot

第十节花生病毒病 Peanut Virus Diseases

第十一节花生叶斑病 Peanut Leaf Spot

第十二节花生根结线虫病 Peanut Root-knot Nematode

第十三节向日葵列当 Sunflower Broom Rapes

第十四节芝麻茎点枯病 Sesame Stem Rot

第十五节芝麻枯萎病 Sesame Fusarium wilt

第十六节油料作物病害综合治理 Integrated Management of Oil Crop Diseases

附表油料作物其他病害 Other Disease of Oilseed Crops

复习思考题

第五章杂粮病害

第一节玉米大斑病和玉米小斑病 Northern and Southern Leaf

<<农业植物病理学>>

Blight of Maize

第二节玉米灰斑病和弯孢菌叶斑病 Maize Gray and Curvularia

Leaf Spot

第三节玉米丝黑穗病 Maize Head Smut

第四节玉米黑粉病 Maize Smut

第五节玉米茎腐病 Maize Stalk Rot

第六节玉米纹枯病 Maize Sheath Blight

第七节玉米病毒病 Maize Viral Diseases

第八节高粱黑穗病 Sorghum Head Smut

第九节谷子白发病 Millet Downy Mildew

第十节甘薯黑斑病 Sweet Potato Black Rot

第十一节?薯茎线虫病 Sweet Potato Stem Nematode

第十二节甘薯根腐病 Sweet Potato Root Rot

第十三节甘薯贮藏期病害 Sweet Potato Storage

Diseases

第十四节杂粮病害综合治理 Integrated Management of Corn

Diseases

附表杂粮其他病害 Other Diseases of Corn Crops

复习思考题

第六章烟草和糖料作物病害

第一节烟草黑胫病 Tobacco Black Shank

第二节烟草赤星病 Tobacco Brown Leaf Spot

第三节烟草青枯病 Tobacco Bacterial Wilt

第四节烟草病毒病 Tobacco Viral Diseases

第五节烟草炭疽病 Tobacco Anthracnose

第六节烟草根结线虫病 Tobacco Root Knot Nematode

第七节甘蔗凤梨病 Pine Apple Diseases of

Sugarcane

第八节甘蔗赤腐病 Sugarcane Red Rot

第九节甘蔗眼斑病 Sugarcane Eye Spot

第十节甘蔗花叶病 Sugarcane Mosaic Virus

Diseases

第十一节甜菜褐斑病 Sugarbeet Cercospora Leaf

Spot

第十二节甜菜根腐病 Sugarbeet Root Rot

第十三节甜菜丛根病 Sugarbeet Rhizomania

第十四节甜菜黄化病 Sugarbeet Yellowing

第十五节烟草和糖料作物病害综合治理 Integrated Management of

Tobacco and Sugar Crop Diseases

附表烟草和糖料作物其他病害 Other Diseases of Tobacco and

Sugar Crops

复习思考题

第七章果树病害

第一节柑橘病害 Citrus Diseases

柑橘黄龙病 Citrus Huanglongbing

柑橘溃疡病 Citrus Canker

柑橘疮痂病 Citrus Scab

<<农业植物病理学>>

柑橘炭疽病 Citrus Anthracnose
柑橘树脂病 Citrus Melanose
第二节苹果病害 Apple Diseases
苹果轮纹病 Apple Ring Rot
苹果树腐烂病 Apple Valsa Canker
苹果早期落叶病 Apple Leaf Defoliation
Diseases
苹果炭疽病 Apple Anthracnose
第三节梨树病害 Pear Diseases
梨黑星病 Pear Scab
?锈病 Pear Rust
第四节桃树病害 Peach Diseases
桃褐腐病 Peach Brown Rot
桃缩叶病 Peach Leaf Curl
桃树根癌病 Peach Crown Gall
第五节热带果树病害 Tropical Fruit Diseases
荔枝霜疫霉病 Litchi Downy Blight
荔枝炭疽病 Litchi Anthracnose
香蕉镰刀菌枯萎病 Banana Fusarium Wilt
香蕉束顶病 Banana Bunchy Top
香蕉炭疽病 Banana Anthracnose
番木瓜环斑病 Papaya Ring Spot
芒果细菌性黑斑病 Mango Bacterial Black Spot
芒果炭疽病 Mango Anthracnose
第六节其他果树病害 Other Fruit Diseases
板栗疫病 Chestnut Blight
枣疯病 Jujube Witches Broom
猕猴桃溃疡病 Kiwifruit Canker
第七节果树病害综合治理 Integrated Management of Fruit
Diseases
附表果树其他病害 Other Diseases of Fruits
复习思考题
第八章蔬菜病害
第一节蔬菜苗期病害 Vegetables Seedling
Diseases
第二节十字花科蔬菜病害 Diseases of Cruciferous
Vegetables
十字花科蔬菜软腐病 Cruciferous Bacterial Soft
Rot
十字花科蔬菜霜霉病 Cruciferous Vegetable Downy
Mildew
十字花科蔬菜根肿病 Cruciferous Vegetable Club
Root
十字花科蔬菜病毒病 Cruciferous Vegetable Viral
Diseases
第三节茄科蔬菜病害 Diseases of Solanceous
Vegetables

<<农业植物病理学>>

茄科蔬菜病毒病 Viral Diseases of Solanaceous
Vegetables
茄科蔬菜青枯病 Bacterial Wilt of Solanaceous
Vegetables
茄科蔬菜灰霉病 Grey Mould of Solanaceous
Vegetables
茄科蔬菜晚疫病 Late Blight of Solanaceous
Vegetables
茄科蔬菜早疫病 Early Blight of Solanaceous
Vegetables
番茄叶霉病 Tomato Leaf Mould
辣椒疫病 Phytophthora Blight of Pepper
辣椒炭疽病 Pepper Anthracnose
茄黄萎病 Eggplant Verticillium Wilt
茄褐纹病 Eggplant Phomopsis Blight
马铃薯环腐病 Potato Ring Rot
蔬菜根结线虫病 Vegetable Root-knot Nematode
第四节葫芦科蔬菜病害 Diseases of Cucurbitaceous
Vegetables
瓜类枯萎病 Cucurbits Fusarium Wilt
黄瓜霜霉病 Cucumber Downy Mildew
黄瓜黑星病 Cucumber Scab
瓜类白粉病 Cucurbits Powdery Mildew
黄瓜细菌性角斑病 Cucumber Bacterial Angular Leaf
Spot
瓜类炭疽病 Cucurbits Anthracnose
第五节豆科及其他蔬菜病害 Legume and Other Vegetable
Diseases
豆科蔬菜锈病 Legume Rust
芹菜斑枯病 Celery Late Blight
第六节蔬菜病害综合治理 Integrated Management of
Vegetable Diseases
附表蔬菜其他病害 Other Diseases of Vegetables
复习思考题
主要参考文献

<<农业植物病理学>>

编辑推荐

《农业植物病理学》为高等农业院校植保专业“农业植物病理学”统编教材，也可作为相关专业该门课程教学的选用教材，同时也是农业科技工作者及基层农技人员的重要参考书籍。

<<农业植物病理学>>

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>