

<<农作物病虫草害防治技术问答>>

图书基本信息

书名：<<农作物病虫草害防治技术问答>>

13位ISBN编号：9787533743734

10位ISBN编号：7533743733

出版时间：2009-5

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：朱必翔，裴正峰，丁朝芳 编

页数：153

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>

## <<农作物病虫害防治技术问答>>

### 前言

服务“三农”是基层科技工作的重要任务。

巢湖市科技局围绕中央提出的社会主义新农村建设“生产发展，生活宽裕，乡风文明，村容整洁，管理民主”的总要求，结合现阶段的农村实际，编写了一套科普丛书，读者定位是广大农民和基层农业科技工作者。

我觉得这既是一个很好的创意，也是将科技的恩惠洒向农村的一项有意义的行动。

这套丛书的编写与出版既顺应了当前社会主义新农村建设对科技工作的新要求，是科技支撑社会主义新农村建设的有效途径，也是科技部门切实履行工作职责的具体体现。

这套丛书共分十册，内容包括农村政策法规解读、作物栽培、林果业生产、植物保护、科学施肥、畜牧业及渔业生产等方面的实用新技术，养生保健与应急避险、常见病防治以及农村生态基础设施建设知识等。

内容全面丰富，文字深入浅出，与农民日常生产、生活关系密切，实用性强。

丛书的主编朱必翔现任巢湖市科技局局长、安徽省农村科技协会副会长，曾任巢湖市农业局副局长、安徽省油菜专家组成员、巢湖市科协主席等职，长期从事农业技术推广工作，主编或参编出版过《粮经结合高效种植50例》《高效农业实用技术300题》等一系列专著，在农业科技类书籍编辑、出版方面有一定的经验。

丛书的编写人员均是长期在一线工作、有丰富的实践经验和较高理论水平的创新型人才和知名专家学者，这使得丛书的科学性和可操作性有了保证。

## <<农作物病虫草害防治技术问答>>

### 内容概要

《农作物病虫草害防治技术问答》针对主要农作物的常见病虫草害，以问答的形式，介绍其识别、发生规律以及防治方法等知识和技术，旨在解决当前农作物保护中突出存在的三方面问题。为方便广大农民识别主要病、虫、草，我们在书中插入了相关的图片。为支援社会主义新农村建设，为广大农民办点实事，在安徽省巢湖市科技局的精心组织下，编者编写了《农作物病虫草害防治技术问答》这本小册子。

## <<农作物病虫害防治技术问答>>

### 书籍目录

#### 第一部分 水稻病虫害防治

- 1.水稻稻瘟病的危害情况如何？
- 2.水稻稻瘟病的症状有哪几种？
- 3.水稻稻瘟病的发病有何规律？
- 4.怎样防治水稻稻瘟病？
- 5.水稻白叶枯病的危害情况如何？
- 6.如何识别水稻白叶枯病？
- 7.水稻白叶枯病的发病有何规律？
- 8.怎样防治水稻白叶枯病？
- 9.水稻纹枯病的危害情况如何？
- 10.水稻纹枯病有何症状？
- 11.水稻纹枯病的发病有何特点？
- 12.怎样防治水稻纹枯病？
- 13.水稻病毒病主要有哪几种？
- 14.水稻普通矮缩病和黄矮病的症状如何？
- 15.如何防治水稻病毒病？
- 16.水稻细菌性条斑病症状如何？
- 17.水稻细菌性条斑病的发病有何特点？
- 18.如何防治水稻细菌性条斑病？
- 19.水稻胡麻斑病有何症状？
- 20.如何防治水稻胡麻斑病？
- 21.危害水稻的螟虫主要有哪几种？
- 22.如何识别三化螟和二化螟？
- 23.三化螟和二化螟主要有哪些生活习性？
- 24.水稻螟虫的发生危害有何特点？
- 25.如何防治水稻螟虫？
- 26.如何识别水稻稻飞虱？
- 27.稻飞虱主要有哪些生活习性？
- 28.稻飞虱发生危害有何特点？
- 29.如何防治稻飞虱？
- 30.如何识别稻纵卷叶螟？
- 31.稻纵卷叶螟主要有哪些生活习性？
- 32.如何防治稻纵卷叶螟？
- 33.如何识别稻苞虫？
- 34.稻苞虫主要有哪些生活习性？
- 35.如何防治稻苞虫？
- 36.如何识别稻叶蝉？
- 37.稻叶蝉主要有哪些生活习性？
- 38.如何防治稻叶蝉？
- 39.稻蓟马如何识别？
- 40.稻蓟马的危害有何特点？
- 41.稻蓟马的发生有何规律？
- 42.如何防治稻蓟马？

#### 第二部分 棉花病虫害防治

- 43.棉花苗期主要病害有哪些？
- 44.怎样识别棉花苗期主要病害？
- 45.棉花苗病发生规律如何？
- 46.如何防治棉花苗期病害？
- 47.棉花枯萎病有何症状？
- 48.棉花黄萎病有何症状？
- 49.棉花枯、黄萎病有何发病规律？
- 50.如何防治棉花枯、黄萎病？
- 51.棉花

<<农作物病虫害防治技术问答>>

铃病主要有哪些?52.如何识别棉花主要铃病?53.棉花铃病有何发病规律?54.如何防治棉花铃病?55.棉蚜如何识别?56.棉蚜的发生有何规律?57.如何防治棉蚜?58.棉红蜘蛛如何识别?59.棉红蜘蛛的发生有何规律?60.如何防治棉红蜘蛛?61.如何识别小地老虎?62.小地老虎的发生有何规律?63.如何防治小地老虎?64.如何识别棉红铃虫?65.棉红铃虫的发生有何规律?66.如何防治棉红铃虫?67.如何识别棉铃虫?68.棉铃虫的发生有何规律?69.如何防治棉铃虫?第三部分 油菜病虫害防治70.如何识别油菜菌核病?71.油菜菌核病的发病有何特点?72.如何防治油菜菌核病?73.如何识别油菜病毒病?74.油菜病毒病的发病有何特点?75.如何防治油菜病毒病?76.如何识别油菜霜霉病?77.如何识别油菜白锈病?78.油菜霜霉病和白锈病的发病有何特点?79.如何防治油菜霜霉病和白锈病?80.如何识别油菜蚜虫?81.油菜蚜虫的发生有何规律?82.如何防治油菜蚜虫?83.如何识别油菜潜叶蝇?84.油菜潜叶蝇的发生有何规律?85.如何防治油菜潜叶蝇?第四部分 小麦病虫害防治86.小麦锈病的主要症状是什么?87.小麦锈病的发生有何特点?88.如何防治小麦锈病?89.小麦白粉病如何识别?90.小麦白粉病的发病有何特点?91.如何防治小麦白粉病?92.如何识别小麦赤霉病?93.小麦赤霉病的发病有何特点?94.如何防治小麦赤霉病?95.如何识别小麦纹枯病?96.小麦纹枯病的发病有何特点?97.如何防治小麦纹枯病?98.如何识别小麦黑穗病?99.小麦黑穗病有何发病规律?100.如何防治小麦黑穗病?101.如何识别麦红吸浆虫?102.麦红吸浆虫的发生有何规律?103.如何防治麦红吸浆虫?104.如何识别麦蚜?.....第五部分 大豆病虫害防治第六部分 甘薯病虫害防治第七部分 玉米病虫害防治第八部分 花生病虫害防治第九部分 主要地下害虫防治第十部分 农田杂草化学防治.....

章节摘录

第一部分 水稻病虫害防治 1.水稻稻瘟病的危害情况如何？

水稻稻瘟病又名“稻热病”“火烧病”“断颈瘟”“白穗瘟”等。是水稻的一大病害，分布极广，我国南北稻区都有发生。江淮地区是稻瘟病的常发区，尤其是沿江、皖西和皖南地区发病严重。该病流行年份一般会造成水稻减产10%~20%，严重的达50%以上，甚至颗粒无收。

2.水稻稻瘟病的症状有哪几种？

稻瘟病根据危害时期和部位的不同可分为苗瘟、叶瘟、节瘟、穗颈瘟、谷粒瘟等（见图1-1）。

苗瘟：发生于三叶前，由种子带菌所致。

病苗基部灰黑，上部变褐，卷缩而死；湿度较大时，病部产生大量灰绿色霉层，即病原菌分生孢子梗和分生孢子。

叶瘟：水稻整个生育期都能发生，以分蘖至拔节期危害较重。

初期病斑为水渍状褐点，以后病斑逐步扩大，最终造成叶片枯死。

根据病斑形状、大小和色泽的不同，可分4种类型：慢性型。

典型病斑呈菱形或纺锤形，总体褐色，细分三层。

外层为黄色晕圈，内环为红褐色，中央为灰白色，病斑两端常有纵长褐线。

在高湿下，病斑背面产生青灰色霉状物。

急性型。

病斑呈椭圆形、圆形、菱形或不规则形，针头大小至绿豆大小，水渍状暗绿色，背面密生灰绿色霉层。

此类病斑发展快，常为流行的先兆。

白斑型。

病斑呈圆形或近圆形，白色。

一般在气候干燥时，常在感病品种或嫩叶上发生，若遇适宜的气候条件，可转为急性型病斑。

褐点型。

病斑褐色，针头大小。

一般在气候干燥时，抗病品种或老叶上发生，若在适温、高湿条件下，可转为慢性型病斑。

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>