

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

图书基本信息

书名：<<水稻病虫草害防治技术问答>>

13位ISBN编号：9787508278957

10位ISBN编号：750827895X

出版时间：2013-3

出版时间：金盾出版社

作者：侯茂林

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>

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

内容概要

《水稻病虫草害防治技术问答》由中国农业科学院植物保护研究所候茂林研究员主编，以问答形式对水稻生产中所遇病、虫、草害做了详细介绍。

分别讲解了病害的病原、流行特点，害虫的识别特征、发生规律以及杂草的分类识别，最后讲述治理方法。

《水稻病虫草害防治技术问答》内容丰富全面，实用性和操作性强，适合广大农民和农业技术人员参考使用。

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

书籍目录

- 第一章概述 1.我国水稻生产经历了怎样的发展？
2.我国水稻种植划分为哪些稻作区？
3.我国水稻病害主要有哪些种类？
4.我国水稻虫害主要有哪些种类？
5.我国稻田草害主要有哪些种类？
- 第二章水稻主要病害及防治 1.稻瘟病的发生分布特点是什么？
2.稻瘟病主要发生在什么时期和什么部位？
3.如何识别稻瘟病的危害症状？
4.稻瘟病的侵染与传播途径有哪些？
5.水稻品种、气候和栽培管理对稻瘟病发生有何影响？
6.稻瘟病的农业防治措施有哪些？
7.稻瘟病的化学防治措施有哪些？
8.水稻纹枯病的发生分布和发生时期是什么？
9.水稻纹枯病的危害症状有哪些？
10.水稻纹枯病的侵染来源和过程是什么？
11.水稻纹枯病的发生流行受哪些因素影响？
12.如何对水稻纹枯病开展农业防治？
13.如何对水稻纹枯病开展化学防治？
14.水稻胡麻叶斑病的发生分布和发生时期是什么？
15.水稻胡麻叶斑病的识别特征是什么？
16.水稻胡麻叶斑病的侵染和发病有何规律？
17.水稻胡麻叶斑病的农业防治措施有哪些？
18.水稻胡麻叶斑病的化学防治措施有哪些？
19.水稻烂秧的类型和危害是什么？
20.水稻烂秧的识别症状有哪些？
21.水稻烂秧病原菌的侵染特点是什么？
22.水稻烂秧的非病原性因素有哪些？
23.水稻烂秧的农业防治措施有哪些？
24.水稻烂秧的化学防治措施有哪些？
25.水稻恶苗病的分布及发生现状是什么？
26.水稻恶苗病的识别症状是什么？
27.水稻恶苗病发病有何规律？
28.如何防治水稻恶苗病？
29.稻曲病的发生、分布和危害是什么？
30.稻曲病的发生期和识别症状是什么？
31.稻曲病发病有何规律？
32.如何防治稻曲病？
33.水稻稻粒黑粉病的分布及发生现状是什么？
34.水稻稻粒黑粉病的发生期和识别症状是什么？
35.水稻稻粒黑粉病的侵染过程是什么？
36.影响水稻稻粒黑粉病发生的因素有哪些？
37.水稻稻粒黑粉病的农业防治措施有哪些？
38.水稻稻粒黑粉病的化学防治措施有哪些？
39.水稻颖枯病的分布和危害现状是什么？
40.水稻颖枯病的识别症状是什么？

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

- 41.水稻颖枯病的侵染源和诱发因素有哪些？
 - 42.如何防治水稻颖枯病？
 - 43.水稻“一炷香”病的分布及发生现状是什么？
 - 44.水稻“一炷香”病的危害部位和识别症状是什么？
 - 45.水稻“一炷香”病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 46.如何防治水稻一炷香病？
 - 47.水稻云形病的发生分布有哪些特点？
 - 48.水稻云形病的识别症状是什么？
 - 49.水稻云形病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 50.如何防治水稻云形病？
 - 51.水稻叶鞘腐败病的发生分布有哪些特点？
 - 52.水稻叶鞘腐败病的识别症状是什么？
 - 53.水稻叶鞘腐败病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 54.如何防治水稻叶鞘腐败病？
 - 55.水稻紫秆病的发生分布有哪些特点？
 - 56.水稻紫秆病的识别症状是什么？
 - 57.水稻紫秆病的诱发因素有哪些？
 - 58.如何防治水稻紫秆病？
 - 59.水稻白叶枯病的发生分布有哪些特点？
 - 60.水稻白叶枯病的识别症状是什么？
 - 61.水稻白叶枯病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 62.如何防治水稻白叶枯病？
 - 63.水稻细菌性条斑病的发生分布有哪些特点？
 - 64.水稻细菌性条斑病的识别症状是什么？
 - 65.水稻细菌性条斑病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 66.如何防治水稻细菌性条斑病？
 - 67.水稻细菌性褐斑病的发生分布有哪些特点？
 - 68.水稻细菌性褐斑病的识别症状是什么？
 - 69.水稻细菌性褐斑病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 70.如何防治水稻细菌性褐斑病？
 - 71.水稻细菌性基腐病的发生分布有哪些特点？
 - 72.水稻细菌性基腐病的识别症状是什么？
 - 73.水稻细菌性基腐病的侵染途径和诱发因素有哪些？
 - 74.如何防治水稻细菌性基腐病？
 - 75.水稻条纹叶枯病的发生分布有哪些特点？
- 第三章水稻主要害虫及防治 第四章稻田草害及防治 参考文献

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

章节摘录

版权页：插图：83.南方水稻黑条矮缩病发生分布有哪些特点？

南方水稻黑条矮缩病是在我国南方稻区发生流行的一种水稻病毒病。

俗称“矮稻”。

该病毒于2001年在我国首次发现，2008年被正式鉴定为南方水稻黑条矮缩病毒新种。

该病可侵染禾本科的水稻、小麦、玉米、高粱、稗草和狗尾草等20多种寄主。

杂交稻品种容易感病，水稻感病期主要在分蘖前的苗期（秧苗期和本田初期），拔节以后不易感病，最易感病期为秧（苗）的2~6叶期。

水稻苗期、分蘖前期感染发病的基本绝收，拔节期和孕穗期发病，产量因侵染时期先后造成损失在30%~100%。

本病主要由远距离迁飞的白背飞虱持久性传毒，因此南方水稻黑条矮缩病具有流行扩散快、监测防控难、潜在威胁大的显著特点。

2009年全国已有广东、广西、湖南、江西、海南、浙江、福建、湖北和安徽9个水稻主产省（区）明确发生，发生面积约500万亩，失收面积10万亩。

84.南方水稻黑条矮缩病的识别症状是什么？

水稻各个生育期均可感病，但不同生育期的稻株感病后表现症状有所不同：（1）秧苗期病株颜色深绿，心叶生长缓慢，叶片短小而僵直、浓绿。

稻株严重矮缩（不及正常株高1/3），不能拔节，重病株早枯死亡。

（2）大田初期病株分蘖增多丛生，稻株明显矮缩（约为正常株高1/2），不抽穗或仅抽包颈穗。

（3）拔节期稻株矮缩不明显、能抽穗，但穗型小、实粒少、粒重轻。

共同的识别症状是：发病植株矮缩、株分蘖增加，叶色深绿，叶片短阔、僵直，上部叶片的叶面可见凹凸不平的皱折；病株节部有倒生须根及高节位分枝；病株茎秆表面有蜡点状、纵向排列成条形的大小1~2毫米的瘤状突起，早期乳白色，后期褐黑色；感病植株根系不发达，须根少而短，严重时根系呈黄褐色。

不抽穗或穗小，结实不良。

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

编辑推荐

《水稻病虫草害防治技术问答》以问答形式介绍了水稻主要病虫草害的种类识别特征、为害症状特征、发生规律与防治技术等方面的知识，以供水稻病虫草害相关的农业技术人员、专业防治机构和稻农参考。

<<水稻病虫草害防治技术问答>>

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>