

<<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>