

<<水稻条纹叶枯病>>

图书基本信息

书名：<<水稻条纹叶枯病>>

13位ISBN编号：9787534566080

10位ISBN编号：7534566088

出版时间：2010-4

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：周益军

页数：220

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>

<<水稻条纹叶枯病>>

内容概要

《水稻条纹叶枯病》内容全面丰富，实用特点明显，该书的出版对水稻条纹叶枯病及其相关病害的理论研究和应用研究具有重要指导意义。

我国目前传播该病的介体灰飞虱的发生量仍然连年居高不下，水稻条纹病毒广泛存在，水稻条纹叶枯病在江苏等地始终具有暴发流行的严重威胁，《水稻条纹叶枯病》的及时出版也必将在生产上对该病的防治起到积极的指导作用。

<<水稻条纹叶枯病>>

作者简介

周益军，1957年出生，江苏涟水人，植物病理学博仁，现为江苏省农业科学院研究员，植物病害研究室主任，南京农业大学和南京师范大学博士研究生导师。

主要从事植物病毒病及其防控技术的应用基础和相关应用研究，尤其对玉米粗缩病、小麦真菌传病毒病、水稻条纹叶枯病的研究形成特色。

已发表相关学术论文近百篇，以第一至第三完成人获国家、省部级科技进步奖9项（其中国家科技进步奖2项）。

江苏省有突出贡献的中青年专家，享受国务院“特殊津贴”，江苏省“333高层次人才培养工程”科技领军人才。

<<水稻条纹叶枯病>>

书籍目录

第1章 绪论第1节 水稻条纹叶枯病的流行与分布第2节 水稻条纹叶枯病的病害症状和危害损失一、病害症状参考文献第2章 水稻条纹病毒(RSV)分子生物学研究第1节 RSV的基因组结构第2节 RSV编码的蛋白及功能第3节 病毒的进化地位第4节 病毒基因组的复制、转录与表达调控第5节 RSV的致病性分化和分子变异第6节 小结与展望参考文献第3章 灰飞虱生物学特性及其昆虫传毒机制第1节 灰飞虱的生物学特性第2节 灰飞虱传毒特性第3节 植物病毒介体昆虫传播机制研究第4节 RSV在灰飞虱体内增殖及对后代生活力的影响第5节 小结与展望参考文献第4章 水稻品种对水稻条纹叶枯病抗性的研究第1节 抗性鉴定方法第2节 抗性资源发掘和利用第3节 抗性遗传规律及抗病基因定位第4节 抗性转基因研究第5节 小结与展望参考文献第5章 RSV的检测方法第1节 电子显微镜观察第2节 RSV的血清学检测方法第3节 单克隆抗体的原理和RSV单克隆抗体制备第4节 灰飞虱体内RSV免疫检测和分子检测方法的研究及测试试剂盒的应用第5节 小结与展望参考文献第6章 水稻条纹叶枯病的流行与生态第1节 水稻条纹叶枯病侵染源第2节 水稻条纹叶枯病田间分布第3节 水稻条纹叶枯病年度消长第4节 水稻条纹叶枯病流行模型第5节 水稻条纹叶枯病流行因素第6节 小结与展望参考文献第7章 水稻条纹叶枯病的预测预报第1节 水稻条纹叶枯病预测预报的相关因子第2节 灰飞虱与水稻条纹叶枯病的预测预报方法第3节 现代信息技术在水稻条纹叶枯病预测预报中的应用第4节 小结与展望参考文献第8章 水稻条纹叶枯病的防治第1节 合理应用抗(耐)病品种第2节 农业防治第3节 物理防治第4节 生物防治第5节 化学防治第6节 小结与展望参考文献附表: 作者有关水稻条纹叶枯病的研究项目后记

<<水稻条纹叶枯病>>

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>