

<<大豆胞囊线虫病及其防治>>

图书基本信息

书名：<<大豆胞囊线虫病及其防治>>

13位ISBN编号：9787508241920

10位ISBN编号：7508241924

出版时间：2006-11

出版时间：金盾出版社

作者：段玉玺，陈立杰 著

页数：97

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>

<<大豆胞囊线虫病及其防治>>

内容概要

本书由沈阳农业大学段玉玺教授等编著。
全书共分五章，前四章分别介绍了大豆胞囊线虫病的发生、分布和危害，生物学特征以及和寄主植物的相互关系；第五章则根据线虫的生活习性和危害特点，介绍了检疫、抗病育种、农业防治、生物防治和化学防治等主要防治方法。
内容丰富、翔实，适合广大农户、农业技术人员以及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<大豆胞囊线虫病及其防治>>

书籍目录

第一章 大豆胞囊线虫病研究概况一、国外研究概况二、国内研究概况第二章 大豆胞囊线虫病的发生、分布及危害一、病原及形态特征二、发生及分布三、主要危害症状(一)地上部症状(二)地下部症状四、大豆胞囊线虫对大豆的影响(一)对大豆生长及产量的影响(二)对大豆生理的影响第三章 大豆胞囊线虫生物学特征一、发生世代二、取食(一)取食过程(二)取食部位三、繁殖四、生活史第四章 大豆胞囊线虫与寄主植物的相互关系一、大豆对胞囊线虫的抗性遗传规律(一)通过有性杂交研究抗性遗传(二)应用生物间遗传学原理研究抗性遗传二、大豆的抗性机制(一)大豆根系分泌物对线虫卵孵化的影响(二)大豆的病理反应(三)大豆抗病品种对大豆胞囊线虫发育的影响(四)大豆抗胞囊线虫的生化机制第五章 大豆胞囊线虫防治技术一、检疫二、抗病育种(一)抗胞囊线虫品种的获得(二)大豆抗胞囊线虫育种三、农业防治(一)轮作(二)种植抗耐病品种(三)种植诱捕植物(四)选用健康清洁的种植材料(五)施肥与漫灌(六)调节作物播种期(七)进行土壤改良(八)注意田间卫生(九)土地休闲四、生物防治(一)大豆胞囊线虫的天敌养群(二)生物防治因素的利用途径五、化学防治(一)化学防治的优缺点(二)杀线虫剂的处理及施用方式(三)杀胞囊线虫剂的作用机制(四)影响施用杀胞囊线虫剂使用效果的因素(五)杀胞囊线虫剂的种类和使用方法附录一 抗大豆胞囊线虫不同生理小种大豆品种目录附录二 常见杀线虫剂中英文名录参考文献

<<大豆胞囊线虫病及其防治>>

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>