

<<中国小麦抗赤霉病育种>>

图书基本信息

书名：<<中国小麦抗赤霉病育种>>

13位ISBN编号：9787109082830

10位ISBN编号：7109082830

出版时间：2003-6

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：刘思衡

页数：205

字数：216000

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>

<<中国小麦抗赤霉病育种>>

内容概要

书中主要针对我国小麦抗赤霉病的种质资源、鉴定方法、遗传规律、抗性机制、育种方法等专题进行论述，并列出了500余篇参考文献。

书末还全文附上戴松恩先生等于1941年在《农报》研究栏上发表的我国首篇关于小麦抗赤霉病育种的论文小麦品种抗赤霉病育种之问题和刘大钧先生于2001年在郑州小麦遗传育种国际学术讨论会上发表的论文小麦抗赤霉病育种——一个世界性难题两篇文章，相信对读者了解这一领域的基本情况和研究进展会有所帮助。

<<中国小麦抗赤霉病育种>>

书籍目录

前言第一章 我国小麦抗赤霉病育种概述 一 小麦赤霉病的症状 二 小麦赤霉病的流行与危害 三 小麦抗赤霉病育种的回顾第二章 赤霉病的病原菌及其致病性 一 赤霉菌的形态与生理 二 赤霉菌的种类与分布 三 赤霉菌致病力的分化 四 赤霉菌的变异 五 赤霉菌毒素 六 赤霉菌对小麦的侵染第三章 抗赤霉病的种质资源 一 抗赤霉病种质资源的鉴定历程 二 小麦及其近缘属的抗赤霉病性 三 赤霉病抗源在小麦育种上的利用第四章 小麦抗赤霉病性的遗传 一 抗赤霉病遗传的研究方法 二 小麦抗赤霉病的遗传特点 三 深入研究抗赤霉病遗传规律第五章 小麦抗赤霉病的机制 一 小麦抗赤霉病的类型 二 抗赤霉病的形态结构特征 三 抗赤霉病的生理生化机制第六章 小麦抗赤霉病鉴定 一 自然发病鉴定 二 人工接种鉴定 三 病菌毒素鉴定第七章 常规杂交育种 一 制订育种目标 二 杂交亲本选配 三 后代鉴定与选择 四 异地与异季加代第八章 远缘杂交育种 一 无缘杂交育种的进展 二 远缘杂交育种的难点 三 远缘杂交育种的要点第九章 轮回选择育种 一 小麦轮回选择的遗传工具 二 抗赤霉病基础群体的创建 三 抗赤霉病基因库的建拓 四 抗赤霉病轮回选择的进展第十章 生物技术育种 一 供试品种材料 二 外植体的选择 三 培养基的配制 四 抗病筛选程序 五 离体培养条件 六 抗病鉴定方法 七 突变体的遗传与选择小麦抗赤霉病育种的展望附文参考文献归类目录

<<中国小麦抗赤霉病育种>>

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>