

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中澳谷物贸易技术障碍——小麦不孕病菌 (Pyrenophora semeniperda) 检疫地位的确定

关键词: 不孕病 小麦 检疫地位

的确定

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国检验检疫科学研究院

成果摘要:

对小麦不孕病在澳大利亚的发生情况作了全面而系统的调查, 为进行风险评估和检疫决策打下了良好的基础。系统研究小麦不孕病的发病条件和对农作物造成的产量损失。发现和证明P. semeniperda有性态在自然环境中的大量存在。运用Climax系统首次开展了P. semeniperda在中国的适生性分析, 为完成风险评估提供了依据。确定了小麦不孕病自然感病植株毒素种类和含量。研究了小麦不孕病菌对实验动物的毒性, 证明细胞松弛素B对动物没有毒性, 澄清了以前毒素对动物影响相互矛盾的报道。

成果完成人: 陈洪俊;严进;郭成亮;贺水山;张传飞;李书香;徐岩;邓琼;吴品珊;陈克

完整信息

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- 出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫... 04-23
- 华南有机食品生产核心技术系统研究 04-23
- 植物生长调节剂 04-23
- 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技... 04-23
- 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究 04-23
- 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报... 04-23
- 温室生菜速长营养液 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布