

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> “鲁保1号”除草剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

“鲁保1号”除草剂

关键词: 菟丝子 防治 大豆 除草剂 寄生杂草 杂草

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东省植物病毒学重点实验室

成果摘要:

菟丝子是大豆生产上的一种毁灭性寄生杂草, 在国内分布较广, 为害较重。据山东省临沂、济宁、菏泽、聊城、德州等地区调查, 大豆因菟丝子为害, 常年减产10%-20%, 重者达40%以上, 甚至颗粒无收。过去对菟丝子的防治只限于人工摘除菟丝子, 拔豆棵, 不仅费工, 且不能保产。1963年在济南田间发现了自然染病的菟丝子植株, 分离培养出一种真菌(Gloeosporiumsp), 定名为“鲁保1号”。经室内外大量试验及多年生产实践应用证明, 鲁保1号菌对大豆菟丝子具有强大的杀伤力, 防治效果一般在70%-90%, 高者达100%, 比原苏联同类菌种的防治效果高5%-10%。1967年开始从事生产工艺的研究。以后建立了鲁保1号生产车间, 生产菌剂, 供农业生产应用。鲁保1号除山东省应用外, 目前已在辽宁、吉林、黑龙江、新疆、青海、内蒙古、宁夏、河南、河北、江苏、浙江、陕西、山西、江西、广西、湖南、湖北、福建、安徽、甘肃、北京、上海、天津等23个省、直辖市、自治区推广应用。1970年山东省防治面积达13万亩, 防治效果85%-90%。过去用人工拔除菟丝子, 每亩用工20个, 还不能控制为害, 而喷鲁保1号防治大豆菟丝子, 每亩仅用工0.5个, 且防除效果好。近几年由于耕作制度改革, 间套作面积扩大, 加之连续防治, 有力地控制了大豆菟丝子的为害, 发生面积逐渐缩小。

成果完成人: 刘志海;

[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、抗午间休眠剂(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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号