

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 超高效除草剂#92825大田示范推广



请输入查询关键词

科技频道

搜索

超高效除草剂#92825大田示范推广

关键词: 除草剂 谷子 碱茅

所属年份: 2003

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

超高效除草剂#92825 (通用名单啶磺隆) 是含单取代嘧啶杂环的磺酰脲除草剂。南开大学于1992年发现此化合物的生物活性, 进行了深入研究, 并就此申请并获准了四项发明专利。为了进一步对该化合物进行开发研究于1998年和1999年分两阶段以“绿色除草剂92825开发研究”为题被天津市科委立项为市科委重点项目。超高效除草剂#92825 (通用名单啶磺隆) 对人、畜基本无毒, 超低用量。经多年多点田间试验, 证明该化合物可用于小麦、谷子、水稻等多种作物田除草。可用于防治麦田恶性杂草碱茅, 防效可达90%; 其混剂可用于防治谷子田禾本科及阔叶杂草, 防效可达90%以上。2001~2003年共推广应用超高效除草剂#92825及其混剂44%谷草灵可湿性粉剂28万亩, 共取得社会经济效益2623.278万元。本项目完成了#92825在我国冬小麦、春小麦、谷子田的大面积示范推广应用研究, 在推广中完善了应用方法, 使该产品锄草效果、投入产出比均达较高水。

成果完成人: 李正名;王玲秀;韩宝祥;孟和生;杨红军;高发旺;张立顺;陈俊鹏;刘宝森;黑中二;王素华;王东升;郑湘;杨淑苓;于长来

[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