

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高活性低成本的水田除草剂混用技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高活性低成本的水田除草剂混用技术

关键词: 水田除草剂 低成本 高活性

所属年份: 1997

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: 湖南省植物保护研究所

成果摘要:

该项成果包括: 在国内外首次将酰胺类旱地除草剂杜尔、乙草胺、拉索等用于防除水田稗草和一年生莎草科杂草, 将其使用量降低为旱地用量的1/15~1/10; 首次将上述3种酰胺类除草剂与磺酰胺类水田除草剂农得时(或草克星、新得力)混配使用, 大大提高了活性, 用量仅为1/10~1/5, 除草效果高达97%以上, 且能同时防除水田的禾本科杂草和阔叶杂草; 在秧苗返青期施药一次, 可使水稻整个生长期无草害; 首次发现农得时对杜尔、乙草胺有解毒功能, 混配后可增产水稻15%左右。混配制剂毒性低, 稻田水、土以及大米中最终残留的监测结果均在最低允许值(0.1×10⁻⁶)以下; 水田除草成本降低2/3以上, 较国内外常规混剂节省药费3.5~5.5元/亩。该技术极大地促进了我国水稻化学除草技术的迅速普及, 而且也是国际上除草剂应用技术领域的一大突破。

成果完成人:

[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