

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 农药高效增效剂(药力高)的研制开发及应用

请输入查询关键词 科技频道

农药高效增效剂(药力高)的研制开发及应用

关键词: 农药 高效增效剂

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 农业、生物新品种
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 山西省农业科学院植物保护研究所	

成果摘要:

本项目采集、筛选了各类助剂, 通过对其理化性质、特点、生物活性的研究, 进行配伍、配比试验和室内外增效测试, 确定了基本配方, 之后进行了产品开发, 研制出农药广谱增效剂高克宝(以下称商品名“药力高”)。该产品由非离子表面活性剂及强力增效剂复合而成, 有效成分≥6%, 渗透力≤86秒, 物理性能稳定, 具有较强的展着性、粘着性、渗透性和增效性, 可增强农药药液的润湿性以及有害生物的表皮渗透力, 能抑制有害生物体内的多功能氧化酶, 降低有害生物的解毒能力, 缓解有害生物的抗药性, 从而起到提高药效和农药利用率的作用。试验证明, 该产品适用范围广、使用方法简便、对作物安全, 同有机磷类、菊酯类、氨基甲酸酯类农药混合使用, 平均提高防效30%以上, 或减少农药使用量30~50%, 仍能取得良好的防效。

成果完成人: 黄晋玲;李炳林;彭锁堂;孙黛珍;安泽伟;马金虎;樊冬丽;渠云芳;解志红;孙殿生

[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