

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 一种农药水分散软颗粒的制备方法



请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种农药水分散软颗粒的制备方法

关键词: 农药 水分散软颗粒 制备方法

所属年份: 2007

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: 西北农林科技大学

成果摘要:

该发明公开了一种农药水分散软颗粒的制备方法, 采用植物源农药或化学农药, 水溶性物质或水不溶性物质的载体、粘合剂、润湿剂以及崩解剂制成农药水分散软颗粒; 该发明采用泊洛沙姆作为粘合剂, 可以起到表面活性作用, 可提高悬浮液的稳定性、对作物表面的润湿性, 也可以起到消泡作用。该发明的方法用熔融法搅拌制备, 不消耗有机溶剂, 不需要干燥, 制备工艺简单, 成本低, 生产过程无溶剂污染。制备的水分散颗粒加入水中可快速分解, 形成均匀的悬浮液, 供喷雾使用。该发明方法制备的农药水分散软颗粒与普通的水分散颗粒相比, 该水分散颗粒有良好的流动性, 润湿性, 分散性、悬浮性, 崩解时间小于3min。

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(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