

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型高效植物生长调节剂噻苯隆制剂益果灵

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型高效植物生长调节剂噻苯隆制剂益果灵

关键词: 益果灵 植物生长调节剂 噻苯隆制剂 化学肥料

所属年份: 2002

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: 咸阳德丰有限责任公司

成果摘要:

噻苯隆是目前世界上发达国家使用的最先进的新型高效植物生长调节剂品种之一。益果灵属于苯基脲类衍生物,具有很强的生理活性,其诱导植物细胞分裂、愈伤组织的能力比一般的细胞分裂系高1000倍以上,它可以解除基因阻遏,开启DNA和RNA的密码,引发有关酶和蛋白质的合成,调整作物内源激素的分泌,特别在干旱、低温等逆境条件下,更能表现出其优异性。其主要性能指标:原药:1、原料立足国内;2、工艺路线平稳可靠,只需缩合、环压、册角等五步反应;3、总收率≥18%。制剂:1、适用于所有作物;2、配方采用复合乳化技术,助剂简单实用,效果明显;3、无污染、无残留、易降解。经在小麦、棉花、果树、蔬菜等作物上试验证明:该产品具有明显改善果实品质、增加产量、提高果实商品率的作用,无农药残留。推广的主要技术内容是:益果灵对各种作物的喷施法等应用技术。

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\(有机食品\)栽培及病虫害...](#) 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