

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 苹果无公害疏花剂研制及其疏花机理与应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

苹果无公害疏花剂研制及其疏花机理与应用技术研究

关键词: 苹果 疏花剂 疏花机理

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 山西省农业生物技术研究中心

成果摘要:

该课题研制成功了无公害苹果疏花剂“施易乐”。该疏花剂使用方法简便,效果好,对人、畜以及传粉昆虫无毒无害,对环境无污染,可用于绿色果品和有果果品的生产。为化学疏花疏果技术的研究和应用开辟了一条新的途径。利用苹果树各类花芽开花的时间差选择喷药时期,保证了中心花正常结果,有效地控制了侧花和腋花结果,创立了选择性化学疏花的技术,解决了化学疏花疏果一直没有解决的难题,提高了这一技术的实用性、可靠性和安全性。首次从微观形态结构学方面阐明了钙化合物和生长素MCPB对苹果树的疏花机理。填补了该领域的不足和空白,对今后进一步研究和开发无公害化学疏花疏果技术具有重要的应用价值和指导意义。

成果完成人: 孟玉平;曹秋芬;郝淑英;程恩明;姚存忠;张一萍;郝廷琦;孙俊杰;梅林;孙毅

[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