

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 枣园节肢动物群落结构特征与生态调控技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

枣园节肢动物群落结构特征与生态调控技术的研究

关键词: 枣园 生态调控 节肢动物

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 国际标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 山西农业大学

成果摘要:

该项研究在理论上首次阐明了复合生态枣园生物多样性的时序动态以及多样性与稳定性的关系, 明确了枣园间作生态系统中害虫与天敌的生态位与种间竞争的关系; 首次发现中性昆虫在综合防治的过程中, 对天敌和生物多样性的保护和利用起着重要的作用; 首次提出并且验证了生物量多样性比数量多样性对生物多样性的评估更趋向精确合理; 首次从物种、营养层和功能集团三个水平上分析了枣园昆虫群落的组成和各营养层多样性的时序动态, 研究了枣园不同生态系统中昆虫群落优势功能集团的空间时序动态及其相关性, 发现在群落研究中可以用对功能集团的研究代替对种的研究; 论证了营养层多样性可用于群落相似性和稳定性的分析, 为枣树有害生物的生态调控提供了新的内容。

成果完成人: 师光禄;方果;段自安;陈宝强;曹天文;杜学梅;冯津;段运虎;黄宏宙;王海香;曹挥;刘素琪;肖璐洁;李镇宇;韩巨

才;刘惠萍;李生才;马福丽;赵利蒨

[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