

当前位置：科技频道首页 &gt;&gt; 现代农业 &gt;&gt; 土肥植保 &gt;&gt; 苹果枣树板栗主要烂果病害的病原菌相关性发病规律及防治技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 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、抗旱间休眠剂(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

关键词：防治 病害 果树

所属年份：2002 成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段 成果体现形式：新技术

知识产权形式：项目合作方式：其他

成果完成单位：河南农业大学

## 成果摘要：

该项目在国内首次提出了以小穴壳菌为主引起苹果轮纹烂果病、板栗和枣黑腐病，以盾壳霉为主引起枣黄斑病。首次报道了小穴壳菌应视为一集合种，而非真正的自然种，可划分为3个专化型。研究观察了烂果病原菌的产孢期、侵染期和发病期及流行条件。首次发现枣果黄斑病，鉴定出枣黄斑病的病原菌为Coniothyrium olivaceum（盾壳霉菌）。明确3种果树主要烂果病原菌有5种，以小穴壳菌引起的苹果轮纹病，板栗、枣黑腐病最严重；以盾壳霉为主引起的枣黄斑病是枣落果的主要原因。项目开创了多种果树使用一种复配剂的先例，并开创了我省在枣树上使用铲除剂，在板栗上使用铲除剂和保护剂的先例。

成果完成人：李秀生;尚忠海;刘建华;王平;刘春元;刘四清;朱忠金;张斌强;李立新;刘耀华;梁仲明;申运田;张玉君;付觉民;王

鹏远

完整信息

## 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