

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 苹果病虫害生物学特性的量化研究及综合治理开发应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

苹果病虫害生物学特性的量化研究及综合治理开发应用

关键词: 苹果病虫害 生物学特性 综合治理

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 商丘市植保植检站

成果摘要:

该课题从农业生态系的整体出发,对苹果园的自然条件和生物种群结构进行了系统研究。从系统论的观点出发,组建了苹果病虫害发生的量化数学模型。在单项研究的基础上,根据河南苹果病虫害发生的特点,重点研究了蚜虫、红蜘蛛、食心虫、天牛、吉丁虫、金纹细蛾、旋纹潜叶蝉、苹果雕蛾、桃蛀螟、剑纹夜蛾、卷叶蛾等害虫的种类、生态地理分布和空间转移规律;研究了苹果炭疽病、轮纹病、斑点落叶病、腐烂病、干腐病、枯枝病、霉心病等病害的流行规律、种群分布和综防技术;根据自然界生物之间的相互依存、互相制约和动态平衡的原理,结合气象要素,组建了苹果病虫害发生的预报数学模型。

成果完成人: 范兴亮;闫秀华;李正品;王翠菊;李贵学;郭永岗;王慧峰;李好英;赵家启;陈玉真;孙本香;刘先驱;任政教;范慧娟;

李彩霞

[完整信息](#)

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

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

[>> 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