

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 金纹细蛾在苹果上的发生及防治

关键词: 金纹细蛾 测报方法 防治措施 杀虫剂 苹果害虫

所属年份: 2005

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: 山东省农业科学院

成果摘要:

该成果由山东省果树研究所完成。(1)成果内容: 项目开展了发生规律、灾变因素、防治指标、测报方法、防治措施等项研究, 从数种杀虫剂中筛选取出高效、安全、经济的防治药剂灭幼脲三号、杀铃脲和爱福丁+灭幼脲三号, 找出了最佳施药防治适期为第1代成虫盛期。结合冬季清园, 在第1代成虫盛发期喷药防治, 一年一次药即可控制金纹细蛾, 防治效果达90%以上, 受害叶率控制在50%以下。(2)适应范围: 该项目适于全省及全国金纹细蛾发生地区推广应用;(3)推广应用及效益情况: 该项目采取边研究、边示范推广, 走科-工-贸一体化之路, 与地、市(县)农业技术推广部门及吉林省通化市农药化学公司携手合作, 共同推广本项目的技术。首先在泰安、烟台、青岛、济宁等苹果主产区建起金纹细蛾防治示范园10余个, 以点带面, 很快使防治新措施在当地推广开。以召开研讨会、办培训班、印发明白纸等多种形式向广大果农推广金纹细蛾测报方法和防治技术, 5年在山东省累计推广防治面积288万亩, 约占应推广面积的30%, 已获经济效益1.36759亿元, 保证了该省优质高产苹果生产的实施。而且, 该防治技术已辐射到河北、河南、江苏等临近省市, 带动了他们的金纹细蛾防治工作。同时, 保护了果园天敌, 降低了农药残留, 经济、生态和社会效益非常显著。

成果完成人:

完整信息

行业

新疆洪

抗旱防

液氮直

土壤改

农作物

磁化复

瑞得牌

瑞得牌

年产3万

10万吨

成型

#### 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