

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 苹果病虫害综合防治技术研究与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

苹果病虫害综合防治技术研究与应用

关键词: 防治 苹果 综合防治 病虫害 生物防治

所属年份: 2004

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: 中国农业科学院果树研究所

成果摘要:

根据“生态系”的整体观念,结合中国的苹果病虫害种类、发生危害特点,以及农药生产、供应的实际;在尽量发挥天敌自然控制前提下综合利用生态选择、生理选择以及人工散放赤眼蜂等技术原理,设计了一套有综合增效作用的、适用于中国北部苹果区病虫的综合防治方案。这个方案经过1983~1985年连续3年在辽宁省金县基点试验、示范、结果、技术经济指标极为显著。综合防治区比一般常规防治区病虫害损失率(4.18:18.3)减轻77.2%3年平均以下同),一、二等果品率(82.3:53.8)提高53%,防治费用(37.34:48.24元/亩)下降22.6%、亩新增纯收益(635.11:454.56元/亩)39.72%。为中国苹果病虫害的综合防治开创了先例,其技术经济指标达到国际同类技术先进水平。为使科学研究与生产实际相结合,科学技术迅速变为生产力,在试验、示范的同时,又组织该省苹果生产的重点市、县应用推广。3年来共举办技术培训班587次,参加人员61357人次,推广综合面积111836万亩,实现增收1亿余元;其中1985年为61.52万亩,占全省苹果结果树总面积的49.3%。1986~1988年,农业部全国植保总站组织辽宁、山东、河南、山西、天水4省1市推广该技术措施,累计推广面积655.65万亩,为社会新增效益51728.89万元。取得了十分显著的经济、生态和社会效益。

成果完成人: 张慈仁;李腾友;窦连登;张互助;于德生;佟万国;方永玮

[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(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