

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 荔枝蒂蛀虫防治技术推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

荔枝蒂蛀虫防治技术推广应用

关键词: 荔枝 蛀虫 虫害防治

所属年份: 1995

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: 广东省农业科学院果树研究所

成果摘要:

荔枝蒂蛀虫是荔枝蛀果害虫,以幼虫蛀害果实、花穗和叶鞘,严重发生年份常是十果九蛀。为害幼果,常因种胚受害而引起落果;果实成熟前被害,会造成采前落果,即使收获的果实常因幼虫、虫粪遗留在果蒂上影响食用价值和卫生,销售困难,价格只有好果的1/3。惠来县是广东省荔枝主产区之一,栽培面积有0.67万公顷,蒂蛀虫的为害逐年加剧,其中四香果林场1990年被害荔枝果达80%以上。当年开始应用和推广荔枝主要害虫的农业及化学防治技术的部分成果,三年来,荔枝蒂蛀虫为害得到控制,并获得高产,达到优质。采取农业栽培技术与化学防治相结合,以蒂蛀虫为重点,兼治荔枝蜡蛾、瘿螨、霜疫霉病等,保秋梢、保花、保果为中心的综合技术,重点抓好以下几个时期:采果后至秋梢期。采果后,根据不同树势,做好修剪、除草、清园、松土、施肥,使秋梢适时抽发整齐。剪除弱枝,过密枝,阴枝,枯枝,病虫枝,改善果园通风条件。以施有机肥为主,采用配方施肥技术。秋梢抽发初期用40%水胺硫磷1000倍液或90%敌百虫800倍液加20%三氯杀螨醇800倍液防治荔枝蒂蛀虫、瘿螨及尺蠖等。10-15天再施一次。结果母枝老熟至花芽分化期。要控制冬梢抽生,喷施荔枝保花剂、松土断根、环割、扎铁丝等。花蕾期至果期。抓好荔枝蒂蛀虫的测报和防治,兼治荔枝蜡蛾和霜疫霉病,于成虫羽化盛期及各品种果实发育期进行挑治,用48%乐斯本1000倍液或10%灭百可2000倍液或90%敌百虫加25%杀虫双水剂500倍液喷雾,5-7天再施一次。提倡以上农药轮换使用。采用以上措施三年来,年平均产比前十年年平均增产263.1%。同时,带动了全县荔枝专业户使用以上技术,使荔枝蒂蛀虫虫果率控制在5%以下,取得明显的防治效果。

成果完成人: 陈名羨;李剑书;黄自强

[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

