



科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

专利

专利名称:	一种黄斑卷蛾性诱剂
授权号:	ZL01115323.7
专利类别:	发明
申请号:	CN01115323.7
第一发明人:	孟宪佐
其它发明人:	孟宪佐; 刘玉秀; 韩艳
申请日期:	2001-04-19
专利授权日期:	2004-05-26
专利摘要:	本发明的黄斑卷蛾性诱剂, 包括重量份配比为1:10-1:100的(反)-11, 13-十四碳双烯醛和烃类有机溶剂, 所述烃类有机溶剂为石油醚、正己烷或正庚烷; 还进一步包括(反)-11, 13-十四双烯基乙酸酯增效剂, (反)-11, 13-十四碳双烯醛与(反)-11, 13-十四双烯基乙酸酯增效剂的重量份配比为1:1-1:0.1; [(反)-11, 13-十四碳双烯醛+(反)-11, 13-十四双烯基乙酸酯增效剂]的总重量与烃类有机溶剂的重量份配比为1:100; 组分中还可加入黄斑卷蛾性诱剂总重量5%的2, 6-二叔丁基对甲酚抗氧化剂; 可用于虫情测报, 直接防治黄斑卷蛾虫害, 有利于保护天敌, 兴益除害, 提高防治黄斑卷蛾的效果, 避免使用化学农药造成的污染, 保护环境, 其社会效益和生态效益显著。