

【作者】	任向辉, 王运兵, 崔建新, 李 嘉, 李松伟
【单位】	河南科技学院, 河南新乡
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15294-15296
【关键字】	BP神经网络; 水溶黏着剂; 葱蓟马
【摘要】	利用羧甲基纤维素钠和甘油为主要原料配制的水溶性胶黏着剂制作3种颜色粘板, 在露天菜地的同一处地点进行田间蓟马诱捕测试。将测试结果作为BP神经网络模型的训练样本与预测样本进行建模分析, 结果表明, 黏合剂中诱虫物质的添加因素对葱蓟马田间诱捕量的影响权重最大, 蓝色大型粘板诱捕蓟马效果最好, 模型对预测样本的预测值与实际观测值基本吻合。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭