

【作者】	张柱岐
【单位】	滨州职业学院, 山东滨州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12044-12045, 12053
【关键字】	冬枣; 绿盲蝽; 时间格局; 地统计学
【摘要】	运用地统计学方法分析了冬枣绿盲蝽种群数量的时间格局, 建立了半变异函数曲线模型。结果表明: 冬枣绿盲蝽种群数量的半变异函数均为指数模型, 时间格局均为聚集型; 2007、2008年该虫的后效时间依次为36.94、35.16 d, 两者高度一致, 这是由该虫本身的生物学特性所决定的; 时间序列绿盲蝽种群数量的结构性占总变异的值介于70.44%~99.66%, 表明绿盲蝽在时间序列上均有较强的后效时间性, 结构性因子是引起变异的主要因子。据此, 可以用前36 d种群数量预测后面某一时间绿盲蝽的种群数量。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭