

【作者】	任月萍, 刘生祥
【单位】	宁夏大学农学院, 宁夏银川
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	5062 - 5063 , 5116
【关键字】	枸杞蚜虫; 空间分布型; 理论抽样数
【摘要】	通过对枸杞蚜虫(<i>Aphis</i> sp .) 的空间分布、田间理论抽样数进行的研究, 结果表明: 枸杞蚜虫和越冬卵在枸杞园为聚集分布并呈负二项分布型, 枸杞蚜虫聚集分布是由本身的习性和环境因素共同作用引起的, 越冬卵聚集分布是由环境因素引起; 枸杞蚜虫和越冬卵在田间的理论抽样数和样本方差、允许误差有关; 样本方差(S^2) 愈小, 允许误差(d') 愈小, 无放回理论抽样数愈多; 且虫口基数不同, 理论抽样数不同; 当允许误差设定后, 样本方差 S^2 越大, 理论抽样数越大。该研究结果为枸杞蚜虫的预测预报和田间防治提供了科学依据。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭