

【作者】	胡卫东, 周向平, 黄石旺, 熊霞, 沈力
【单位】	湖南省永州市烟草科学研究所, 湖南永州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	18
【发表页码】	8574-8575
【关键字】	杀虫剂; 烟蚜; 田间药效
【摘要】	<p>[目的] 筛选出对烟蚜防治效果好的杀虫剂。[方法] 以虫口减退率和防治效果为评价指标, 在田间对3%啶虫脒EC、5%吡虫啉EC、24%灭多威AS、0.5%苦参碱AS、灭蚜宁DP、25%噻虫嗪WG和40%氧乐果EC 7种药剂防治烟蚜进行了筛选试验, 清水为对照。[结果] 7种药剂中, 以5%吡虫啉EC 750 g/hm²对烟蚜防治效果最好, 药后3、5、7 d对烟蚜校正防效均超过90%, 与除3%啶虫脒EC 500 g/hm²外的其余药剂校正防效差异达到显著性水平; 3%啶虫脒EC 500 g/hm²防效次之, 药后5、7 d防效与0.5%苦参碱AS 1 250 g/hm²、40%氧乐果EC 937.5 g/hm²差异达到显著性水平。[结论] 5%吡虫啉EC与3%啶虫脒EC用于防治烟蚜速效性强, 持效期长, 显著优于对照药剂氧乐果的防效, 是防治烟蚜的理想药剂, 且对烟株安全, 可在烟草上推广使用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭