

绍兴灭鼠公司防治蚊幼虫的效果怎么样？

产品名称	绍兴灭鼠公司防治蚊幼虫的效果怎么样？
公司名称	杭州蚂零鼠环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区北干街道兴议家园13幢泰岳数字港1503室
联系电话	18867540091 13605817015

产品详情

室外玻璃缸饲养小划蝽捕杀3龄蚊幼虫试验的3个试验组共投放30只小划蝽、300条蚊幼虫72h捕杀蚊幼虫265条，24h每只小划蝽平均捕杀蚊幼2.94条(见表1)。小划蝽实验室捕食3龄蚊幼虫试验的3个实验组共投放30只小划蝽、60条蚊幼虫，24h捕食蚊幼41条，每只小划蝽平均捕食蚊幼1.37条(详见表2)。小划蝽实验室捕食4龄蚊幼虫的3个实验组共投放30只小划蝽、60条蚊幼虫，24h捕食蚊幼12条，48h捕食蚊幼33条，72小时捕食蚊幼48条，每24h每只小划蝽平均捕食蚊幼0.33~0.57条(见表3)。除未被捕食的蚊幼外，其余蚊幼虫全部被小划蝽撕咬致死。讨论从本次小划蝽捕杀蚊幼虫试验结果来看，室外玻璃缸饲养小划蝽捕杀3龄蚊幼虫，24h每只小划蝽平均捕杀蚊幼2.94条；室内小划蝽捕食3龄蚊幼虫24h每只小划蝽平均捕食1.37条；小划蝽实验室捕食4龄蚊幼虫，平均24h每只小划蝽捕食0.53条，此试验时间已进入初秋，温度比捕食3龄蚊幼虫时有较大的下降，因此，捕食量减少的原因是否与蚊幼虫不同龄期、不同季节或温度的变化有关，目前还不清楚，还有待今后作进一步研究。小划蝽(左)伊蚊幼虫(右)试验观察发现，小划蝽捕杀蚊幼虫时，几只小划蝽一齐围着一条蚊幼虫撕咬，缸(杯)底有不少被咬死的蚊幼虫，因此，小划蝽虽然捕食蚊幼虫的数量不多，但可将大量蚊幼虫撕咬致死，说明其对蚊幼虫有较强的捕杀能力。野外观察发现，在无小划蝽的小型积水有较多蚊幼虫的情况下，凡有小划蝽的小型积水基本找不到蚊幼虫。说明，利用小划蝽防治蚊幼虫是可行的。小划蝽是一种常见的水生浮游昆虫，终生生活于淡水中，生活、栖息在各式静水和缓慢流动且富含有机质的水体中，如池塘、水库、湖泊、积水等，一般附著在池或河底植物上，靠身体周围和翅下储存的空气呼吸；中足细长，后足扁浆状，成两侧平行的流线型，在水中游泳的动作急促、迅速，是捕食蚊幼虫的能手。近年来，蚊媒传播的疾病日益严重，生物防制方法重新引起广泛关注，由于小划蝽分布广，来源易得，在生物防制中，作为蚊虫的天敌之一，是一种值得保护和开发的资源。而且，当小划蝽在一个水体无蚊幼虫捕食时可自动迁飞到其他有蚊幼虫的水体，对防控来说还省工和方便，因此，值得推广应用。