

【作者】	符真, 胡兵, 涂小云
【单位】	江西师范大学, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16423, 16499
【关键字】	茄二十八星瓢虫; 产卵量; 产卵前期; 产卵期
【摘要】	<p>[目的] 观察茄二十八星瓢虫成虫在实验室自然条件下的产卵情况。</p> <p>[方法] 在实验室自然条件下, 以龙葵叶饲养茄二十八星瓢虫直至雌虫死亡, 每天观察产卵情况并记录产卵量, 最后对观察结果进行统计分析。</p> <p>[结果] 茄二十八星瓢虫雌虫的实际产卵天数平均为19.0 d, 平均寿命为56.3 d, 即实际产卵天数约占其寿命的1/3; 其产卵前期平均为6.1 d, 最长为13.0 d, 最短为3.0 d; 其产卵期平均为44.0 d, 最长为59.0 d, 最短为16.0 d; 每雌一生的产卵总数平均为618.0粒, 最多为791.0粒, 最少为263.0粒, 产卵期的平均每天产卵数为14.0粒, 按实际产卵天数计算的每天产卵数为32.5粒。茄二十八星瓢虫产卵呈现一定的间歇性, 大部分间歇时间为2~3 d, 最长间歇时间为10 d。茄二十八星瓢虫在第1、2、3、4周分别平均产卵73.0、120.0、156.6和76.0粒。[结论] 该研究为茄二十八星瓢虫的田间防治提供了一定的指导依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭