

	<b>جامعة الفيوم</b> <b>كلية الزراعة</b> <b>قسم وقاية النبات</b>	
<b>العنوان</b>		<b>رقم البحث</b>
<b>المكافحة الإحيائية لدودة الشمع الكبيرة (جاليريا ميلونيلا) والتربية الكمية للمتطفل الأكاروسي (بيموتاس سكوليتاي)</b>		<b>3</b>
<b>نبيل محمد عبد السلام الخولي- عاطف أحمد عبد الجيد</b> <b>قسم وقاية النبات ، كلية الزراعة ، جامعة الفيوم ، مصر</b>		<b>المؤلفون</b>
<b>Fayoum journal of agricultural research and development, Vol. 34 (2): 169-177 (2020).</b>		<b>مكان وسنة النشر</b>
<b>(مشترك) غير مستخلص من رسالة ومنشور في مجلة محلية</b>		<b>معامل التأثير</b>
<h3>الملخص العربي</h3> <p>أجريت هذه الدراسة حديثاً لاختبار المكافحة الإحيائية لدودة الشمع الكبيرة (جاليريا ميلونيلا) باستخدام المتطفل الأكاروسي (بيموتاس سكوليتاي) مع تجربة التربية الكمية لهذا الأكاروس علي هذه الآفة. أجريت هذه الدراسة في معمل بحوث قسم وقاية النبات بكلية الزراعة، جامعة الفيوم خلال عامي 2019/2018م في درجات الحرارة 25±1 درجة مئوية ورطوبة نسبية 70±5%. وكان من أهم النتائج التي سجلت أن فترة نمو الأطوار غير الكاملة للمتطفل الأكاروسي المختبر راوحت بين 6-9 أيام، وأن الأنثى الواحدة الحاملة للأفراد أنتجت 198,22 فرداً، كما عاشت الذكور فترة 1,2 يوماً بينما إمتدت فترة حياة الإناث إلي 8,9 يوماً، وبدراسة التقويم الحيوي لهذا لمتطفل الأكاروسي علي جميع أطوار دودة الشمع الكبيرة تبين أن اليرقات هي العائل المفضل لهذا الطفيل مقارنة بالأطوار الأخرى، ولابد من إجراء بعض الدراسات التالية علي هذا الطفيل لمعرفة التداخل بين إصابته لديدان الشمع وتأثيره علي نحل العسل.</p> <p><b>الكلمات المفتاحية: المكافحة الإحيائية- التربية الكمية- بيموتاس سكوليتاي- جاليريا ميلونيلا</b></p>		