

	<p>جامعة الفيوم كلية الزراعة قسم وقاية النبات</p>	
<p>العنوان</p>		<p>رقم البحث</p>
<p>التأثير المتأخر لبعض المبيدات الأكاروسية علي الأكاروس <i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes)</p>		<p>7</p>
<p>نبيل محمد عيد السلام الخولي قسم وقاية النبات ، كلية الزراعة ، جامعة الفيوم ، مصر</p>		<p>المؤلفون</p>
<p>Fayoum journal of agricultural research and development, FJARD VOL. 38, NO. 2. (2024) accepted</p>		<p>مكان وسنة النشر</p>
<p>(فردى) غير مستخلص من رسالة ومنتشور فى مجلة محلية</p>		<p>معامل التأثير</p>
<p style="text-align: center;">الملخص العربي</p> <p>أجريت هذه الدراسة لتقدير فاعلية ثلاثة مبيدات أكاروسية وهي (الأورتس سوبر 5%، الفرتيميك 1,8% و الدلميت 7,5%) وذلك علي القياسات البيولوجية للنوع <i>Brevipalpus phoenicis</i> معمليا علي درجة حرارة 30±1°م ورطوبة نسبية 70±5% بمحافظة الفيوم. تم تسجيل نسبة الفقس ونسبة الموت وكذلك طول عمر اليرقة والحورية الاولي والثانية باستخدام المبيدات الثلاثة المختبرة، وقد سجل طول العمر اليرقي 1,20، 1,20، 1,20، 1,28 يوما عند المعاملات الثلاثة (الفرتيميك، الاورتس، الدلميت والكنترول علي التوالي) وكانت القياسات علي الترتيب لطور الحورية الاول والثاني (0، 1,10، 0,55، 0,87 يوما و 0، 1,11، 1,12، 1,96 يوما) وكل الافراد ماتت خلال الطور اليرقي وفشلت في الوصول الي طور الحورية عند معاملاتها بمبيد الفرتيميك. عاشت الاطوار الكاملة المعاملة بحد اقصي 14,33 يوما في معاملة الكنترول، وحد أدني 21,4 يوما عند المعاملة بالفرتيميك. ووصل طول عمر الإناث الي 10,32، 28,32 يوما عند المعاملة بمبيد الاورتس والدلميت علي التوالي. وعموماً قد أثرت جميع المبيدات المختبرة علي القياسات البيولوجية للاكاروس وكان أكثرها تأثيراً هو مبيد الفرتيميك وأقلها تأثيراً المبيد الكبريتي (الدلميت).</p> <p style="text-align: center;">الكلمات المفتاحية: أكاروس الـ <i>Brevipalpus phoenicis</i> – القياسات البيولوجية- المبيدات الأكاروسية.</p>		