

حساسية تترانيكس يورتيكا لمبيدين اكاروسيين مختلفين تحت ظروف المعمل والحقل

الملخص العربي :

تمت دراسة حساسية العنكبوت الاحمر تترانيكس يورتيكا لنوعين مختلفين من المبيدات الاكاروسية (اكوميك ١.٨% و اورتس ٥% بالمعدلات الموصى بها ٠.٤ و ٠.٥ سم/لتر على الترتيب) على نبات الفاصوليا تحت الظروف المعملية ٢٢-٢٦م^٥ ورطوبة نسبية ٦٠-٧٠% وكذلك تحت الظروف الحقلية. وقد اوضحت الدراسات المعملية وجود فروق غير معنوية في الحساسية بين الاطوار المختلفة للاكوميك بينما فى حالة المبيد الثانى اورتس كانت النسب المئوية للخفض للاطوار المتحركة لليرقات ٨٨.٠٣% و للحوريات ٩٦.٦١% و ٩٠.٣٦% للاطوار الكاملة واقلها طور البيض (٧٣.٨٩%) كذلك زادت نسبة الخفض العامة لكل الاطوار تدريجيا بعد ٣ ايام من الرش (٧٨.٥٧%) لتصل لاعلى معدلاتها بعد ١٤ يوم من الرش (٩٦.٦٥%). اما بالنسبة للتطبيق الحقلى فقد اوضح نفس النتيجة بالنسبة للمبيد الاول اكوميك بينما فى حالة المبيد الثانى اورتس كانت نسبة خفض الاطوار الكاملة (٩٥.٥٢%) تبين كونها اكثر حساسية مقارنة بالبيض (٨٥.٩٨%) واليرقات (٨٣.٧٦%) و الحوريات (٧٠.٠٣%)