

## تذبذب التعداد لآكاروس العنكبوت الاحمر تترانيكس يورتيكا التابع لعائلة تترانيكيدي على بعض محاصيل الخضر في محافظة الفيوم

### الملخص العربي :

تهدف الدراسة في هذا البحث الى متابعة تعداد اطوار العنكبوت الاحمر على محصولي الخيار والباذنجان خلال عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦ في الفترة الزمنية من مارس الى اغسطس في محافظة الفيوم ومدى ارتباط هذا التعداد بدرجات الحرارة والرطوبة النسبية. وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة ان اطوار العنكبوت الاحمر لم تظهر خلال شهر مارس وبدأ ظهورها في منتصف ابريل ٢٠١٥ و اخر ابريل ٢٠١٦ وقد وصلت الاطوار الى اعلي تعداد لها خلال شهر يوليو مقارنة بالشهور السابقة وذلك على محصول الخيار. اما على محصول الباذنجان فقد بدأ ظهور الاطوار في اول شهر ابريل ثم بدأ التعداد في الزيادة حتي وصل اعلي تعداد له في يوليو ٢٠١٥ اما في موسم ٢٠١٦ فقد بدأ ظهور الاطوار في اول شهر مايو ووجد انه هناك ارتباط موجب عالى المعنوية بين متوسط الحرارة ومتوسط تعداد اطوار العنكبوت الاحمر في كلا العامين.