

دراسات إيكولوجية لبعض الآفات التي تهاجم نباتات الطماطم فى محافظة الفيوم

نارمين أحمد يوسف

قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة الفيوم

تم اجراء دراسات إيكولوجية لدراسة تعداد ونشاط بعض الآفات المرتبطة بنبات الطماطم فى محافظة الفيوم خلال موسمى (2012 /2013 & 2011 /2012). تم تسجيل اعلى تعداد ليرقات حفار ثمار الطماطم فى نوفمبر وديسمبر 2011 و 2012 (بمعدل 25،37 فرد/10 اوراق) على التوالي خلال الموسم النيلى بينما انخفض التعداد خلال الموسم الصيفى 2012 ثم سجل اعلى تعداد فى يونيو (20 فرد/ 10 اوراق). وعلى الجانب الآخر سجل أعلى تعداد للذبابة البيضاء (81، 97 فرد /10 اوراق) فى الاسبوع الثانى من ستمبر و اكتوبر خلال نيلى 2012/2011 و(81،64 حورية/10 اوراق) فى الاسبوع الثانى من يونية و يوليو خلال صيفى 2013/2012 على التوالي. هذا وقد سجلت حشرة بقعة الطماطم أعلى تعداد لها (47, 39،39،50 فرد/10 اوراق) فى الاسبوع الاول و الثانى من اكتوبر خلال نيلى 2011/2012 و الاسبوع الثانى من يونية ، الاسبوع الاول من يولية خلال صيفى 2012 /2013 على التوالي. وقد تم تسجيل عدد من المقترسات المصاحبة لهذة الحشرات وكان اهمها ابو العيد ذو احدى عشر نقطة ، ذبابة السرفيس ، بقعة الاوريس ، اسد المن ، الرواغة ، فرس النبى.