**المستخلص عربي :**

تعتبر حشرة سيلد الموالح أحد أهم آفات أشجار الموالح ، حيث تنقل مرض اخضرار الموالح عند تغذيتها على الأشجار المصابة ، وتعتبر بذلك الناقل الرئيس لهذا المرض عن طريق الإفراز اللعابي لها داخل أنسجة النباتات السليمة ، إن المسبب الرئيس لمرض الاخضرار ، هو بكتيريا شديدة الحساسية سالبة لصبغة جرام ، وينحسر تكاثرها في اللحاء الداخلي لأنسجة ا لنباتات المصابة ، تعتبر حشرة سيلد الموالح المسبب الرئيس لإصابة بساتين الموالح بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية .

ولقد تم تقييم حقلي ومعملي بهدف تحديد وتوصيف التذبذب الديناميكي في إعداد مجتمعات حشرة السيلد وأعدائها الطبيعيين لفترة استمرت (48أسبوعاً) ما بين شهري مارس وفبراير من عام 1997م في محطة الأبحاث الزراعية ، التابعة لوزارة الزراعة والمياه بالمنطقة الغربية بمنطقة هدا الشام ، ولقد كانت الزيارات الحقلية تتم أسبوعيا لأخذ العينات العشوائية من مجامعات المفصليات ( الحشرات ، العناكب الحقيقية ) المعنية ، ومن ثم أخذها إلى المختبر ، لكي يجري رصدها وحصرها حسابياً ثم فحصها معملياً ، ثم ترتيبها اعتماداُ على تصنيفاتها (رتبها وفصائلها) العلمية . لقد ثبت أن هناك توافقاً (صعوداُ وانخفاضاً) في التذبذب في أعداد مجتمعات حشرة السيلد ، والطفيل الداخلي لأطوارها غير الكاملة وأيضاً مع مفترسات تتبع رتبة مغمدات الأجنحة هما Histerid و Egapola .

**Abstract:**

The insect will generate citrus one the most important pests of citrus trees, where the movement of disease greening citrus when feeding on trees infected and are therefore the carrier's president of the disease through the secretion salivary inside the plant tissues of sound, the cause of the President of the disease, greening, is a bacterium very sensitive to negative Gram , and receding in the reproduction of the inner bark tissue of infected plants, is an insect that causes citrus President give birth to infected citrus orchards in the Western Region of Saudi Arabia.

Have been evaluated fields and laboratory in order to identify and characterize volatility dynamic in the preparation of communities insect Alselld and natural enemies over a period (48 weeks) between the months of March and February of 1997 in the Agricultural Research Station of the Ministry of Agriculture and Water in the Western Region district this Sham, and has been field visits are weekly random sampling of Mjamat arthropods (insects, spiders true) involved, and then taken to the laboratory, to be monitored and accounted for mathematically and experimentally examined, and then ranked based on their ratings (grade and its factions) scientific. It has been proved that there was (up and down) in the volatility in the numbers of insect communities Alselld, and internal parasite stages of incomplete and also with the predators follow the rank of Coleoptera and two Histerid Egapola.