

المحاضرة السادسة

آفات الزيتون

Dasyneura oleae**1. ذبابة اوراق الزيتون Olive –leaf Midge**

Family: Cecidomyiidae

عائلة

Order: Diptera

رتبة

ذبابة اوراق الزيتون تتواجد في مناطق زراعة الزيتون حيث تحفر اليرقة أنفاق بين سطحي الورقة وتسبب انتفاخها و جفاف الازهار وتساقطها في حال اصابة الحوامل.

Parlatoria oleae**2. حشرة الزيتون القشرية Olive Scale**

Family: Diaspididae

عائلة

Order: Homoptera

رتبة

تعتبر الحشرات القشرية من اخطر الآفات الزراعية لما تسبب من أضرار لكثير من أشجار الفاكهة والغابات والمحاصيل ونباتات الزينة نتيجة تغذيتها وامتصاصها للعصارة النباتية وغالبا يصعب القضاء عليها بالمكافحة الكيميائية، وفي كثير من البلاد يفرض حجر زراعي شديد لمنع انتشارها ودخولها إلى البلاد التي لم يسبق أن وجدت فيها. حيث تقوم بمهاجمة الأجزاء الخضرية من أوراق وقمم نامية. وكذلك مهاجمة الثمار مسببة هالة حمراء حول منطقة الإصابة وبالتالي انخفاض القيمة التجارية لها. في حالة الإصابة الشديدة يمكن أن تؤثر في جودة الزيت الناتج. يتم انتشار الحشرة بشكل فعال عن طريق انتقال الحوريات على اجزاء الشجرة او بشكل غير فعال بواسطة الرياح الى اشجار اخرى او عن طريق عقل التكاثر.

Euphyllura olivine**3. حشرة بسليد الزيتون Olive Psyllid**

Family: Aphalaridae

عائلة

Order: Homoptera

رتبة متشابهة الاجنحة

سجلت هذه الحشرة في جميع مناطق زراعة الزيتون في العالم ومنها العراق في شماله و وسطه. وهي من الحشرات التي تصيب أشجار الزيتون في الربيع وأوائل الصيف وتسبب خسائر فادحة في المحصول لأنها تهلك الأزهار.

4. خنفساء قلف الزيتون *Phloeotribus scarabaeoides* Olive Bark beetle

Family: Scolytidae

عائلة

Order: Coleoptera

رتبة غمدية الاجنحة

تنتشر في منطقة البحر المتوسط ومنها سوريا و العراق وتعد حشرة هامة فيها، وتنتشر حول القرى التي يتم فيها تجميع حطب الزيتون فوق اسطح البيوت حيث يساهم الجفاف في زيادة الاصابة وتشجيع انتشارها. ومن ابرز علامات الاصابة هو ثقوب على الافرع ونشارة خشبية خارج الثقوب بالاضافة الى جفاف الاغصان.

5. ذبابة ثمار الزيتون *Bactrocera (Dacus) oleae* Olive fruit fly

Family: Tephritidae

عائلة

Order: Diptera

رتبة ثنائية الاجنحة

تنتشر في جميع مناطق زراعة الزيتون حيث تعتبر ذبابة ثمار الزيتون في كثير من دول حوض البحر الأبيض المتوسط بما فيها الاردن وسوريا من أهم الآفات الحشرية التي تهاجم الزيتون، حيث تؤدي الإصابة بهذه الحشرة إلى خسارة كبيرة في كمية المحصول، وخاصة في سنوات الحمل الخفيف، كما تؤدي إلى تدني نوعية الثمار فلا تصلح للتخليل وترفع حموضة الزيت فيندر أن يستحق الزيت درجة بكر ممتاز إذا كانت الثمار مصابة بذبابة ثمار الزيتون. وينجم عن الإصابة خسائر كبيرة، تصل إلى أكثر من 60% من الناتج إذا كانت الإصابة عالية، ولكن قد تختلف مدى الإصابة من عام إلى آخر، أو من منطقة إلى أخرى، أو من صنف إلى آخر، فتختلف الأصناف في حساسيتها للإصابة فعادة أصناف المائدة حساسة للإصابة عن أصناف الزيت، وتتأخر الإصابة في الأصناف متأخرة النضج.