



بإسأل

أفات وأمراض شجرة الزيتون

● مرض عين الطاووس Spilocaea Oleaginea

تعريفه: هو مرض فطري يصيب أشجار الزيتون. يشكل هذا المرض مشكلة كبيرة في لبنان خاصة في المناطق الساحلية والواديان حيث الحرارة والرطوبة ملائمتان لانتشاره.

أضرار الإصابة:

- تظهر أعراض المرض من أيلول حتى نيسان.
- يصيب الأوراق مسبباً عطلاً في التمثيل الضوئي (Photosynthesis) مما يؤدي إلى تساقطها وإلى تعري الأغصان.
- يضعف نمو الشجرة مما يؤدي إلى انخفاض معدل الإنتاج.
- يظهر المرض على الأوراق كبقع دائرية سوداء محاطة بهالة صفراء تشبه العيون الموجودة على ريش الطاووس (لهذا سمي بمرض عين الطاووس).

المكافحة الكيميائية:

- تتم المكافحة، في فصلي الربيع والخريف، عند ظهور النقاط السوداء على الأوراق:
- تتم المكافحة الربيعية في أواخر شهر شباط وأوائل شهر آذار، بعد هطول آخر الأمطار الربيعية، وحتى أوائل نيسان شرط ان تتم قبل مرحلة الأزهار، مع تفادي استعمال المستحضرات النحاسية (الجنزارة) في مرحلة تفتح الأزهار.
- تتم المكافحة الخريفية لعدة سنوات متتالية، مباشرة بعد القطاف وبعد تساقط الأمطار، (من الممكن ان تتم عملية المكافحة قبل القطاف اذا ثبت بأن الأدوية الكيميائية المستخدمة ليس لها أي تأثير على المحصول).
- تتكرر عملية الرش إذا تسببت الأمطار في غسل المبيد.

● ذبابة الزيتون Bactrocera oleae

أضرار الإصابة:

- تساقط الثمار على الأرض قبل نضجها، وتصبح ثمار زيتون المائدة غير صالحة للتخليل والتسويق.
- إتلاف لب ثمار الزيتون مما يؤدي الى فقدان ما بين 3 و 20% من وزنها.
- انخفاض نسبة الزيت (حتى 20% و 50%) وتدني مواصفاته ونوعيته (ارتفاع نسبة الحموضة في الزيت المستخلص من الثمار المصابة).
- وصول الخسارة السنوية الناتجة عن هذه الحشرة الى 30% من المحصول، ويمكن أن تؤدي الإصابة الى تلف 80% من الإنتاج في المناطق التي لا تعتمد المكافحة.



المكافحة الكيميائية: رش الأشجار بمزيج يتألف من المبيد الحشري (ديمتوات...) بالإضافة الى مادة غذائية جاذبة للحشرة.

المكافحة البيولوجية: وضع مصائد فورمونية لجذب الحشرة وقتلها (عدد 2 / دونم).



● عثة الزيتون Prays oleae

- هي من أهم الحشرات الضارة على الزيتون.
- هي فراشة فضية اللون صغيرة الحجم.
- لعثة الزيتون ثلاثة أجيال في السنة تصيب البراعم الزهرية والثمار والأوراق وتسبب أضراراً مختلفة.

أضرار الإصابة وفق الأجيال:

- جيل الأزهار (نيسان - أيار): وجود كتل من الأزهار جافة مرتبطة بخيوط حريرية. سقوط مهم للأزهار دون التسبب بأضرار في الإنتاج.
- جيل الثمار (حزيران - تموز): جفاف وتساقط الثمار الصغيرة خلال شهري حزيران وتموز والثمار الكبيرة قبل نضوجها خلال شهري أيلول وتشرين الأول. وهو الجيل الأكثر ضرراً.
- جيل الأوراق: وجود أنفاق داخل الأوراق دون التسبب بأية ضرر.

طرق المكافحة:

- تتم المكافحة فقط على جيل الثمار وقبل تصلب نواة ثمار الزيتون باستخدام المبيدات المناسبة (ديمتوات...).
- عند رش الأزهار، يجب الرش بشكل رزاز بإضافة هرمون عقد.
- مكافحة جيل الأزهار وجيل الأوراق: بوضع مصائد للحشرة (لوحة صفراء).

● حشرة حفار الساق Zeuzera pyrina

- حشرة حفار الساق البالغة هي فراشة بيضاء اللون مع نقاط غامقة وحجمها حوالي 35 - 60 مم.
- تظهر الحشرة في الربيع (أيار) حتى آخر الخريف (أيلول) وتستغرق دورة حياة حفار الساق على شجرة الزيتون حوالي السنة.
- تضع هذه الحشرة بيوضها في شقوق الشجرة وتنفق منها ديدان صفراء اللون مع نقاط سوداء يصل حجمها إلى 5 - 6 سم.

أضرار الإصابة:

- تهاجم الديدان الحديثة الفقس الأغصان ثم تنتقل إلى الأغصان الكبيرة والجذع حيث تحفر أنفاقاً تحت القشرة ثم في الخشب.
- تظهر كتل من النشارة مع غزارة العصارة النباتية عند مدخل الثقوب على الأغصان.
- إن دودة واحدة كافية لقتل شجرة زيتون فتية.

طرق المكافحة: إدخال مبيدات تتبخر داخل الثقوب وسدها بواسطة الماستيك (Parathyroid).

