



ذبابة الزيتون

Bactrocera oleae (Diptera, Tephritidae)



- ❑ جمع الزيتون المتساقط على الأرض والتخلص منه بالحرق أو الردم العميق.
- ❑ الإسراع في جمع الزيتون الذي قارب النضج وتحويله.

المكافحة الكيميائية

- ❑ تكون بإستعمال أحد المبيدات المصادق عليها من طرف المصالح المختصة بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.

المادة الفعالة	التركيز	طريقة الإستعمال
Cyperméthrine	250 g/L	30 cc/hl
Cyperméthrine	100 g/L	75 cc/hl
Deltaméthrine	25 g/L	50 cc/hl (T.aérien /terrestre)
Diméthoate	400 g/L	1 L /ha
Malathion	95% ULV	500 cc/ha
Malathion	500 g/L	500 cc/ha (aérien)
Spinosade	0.24 g/L	Olivier : Mouches de l'olivier: 1L/ha T.Terrestre 10 à 50 L bouillie1L/ha T.Aérien 1 L/0,5 ha par bande

إعداد المحتوى :

ناصر الفربي : معهد الزيتونة

آسيا الإمام السلامي : الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة جودة المدخلات الفلاحية

يسرى المليكي : الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة جودة المدخلات الفلاحية

تصميم وطبع :

وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي

نوفمبر 2019

3 - الرصد و المتابعة

تقع مراقبة هذه الآفة حسب الطريقة التالية:

- ❑ تثبيت مصائد غذائية تحتوي على مادة جاذبة (30 غ من مادة DAP في لتر ماء) أو إستعمال hydrolysate de protéine بالمحطات الحاملة للصّابة وذلك بوضع 5 مصائد لكلّ محطة (50 ألف أصل زيتون) التي يقع مراقبتها مرّة أسبوعيا وذلك لمعرفة تواجد الذبابة.



مصيدة غذائية (معهد الزيتونة)

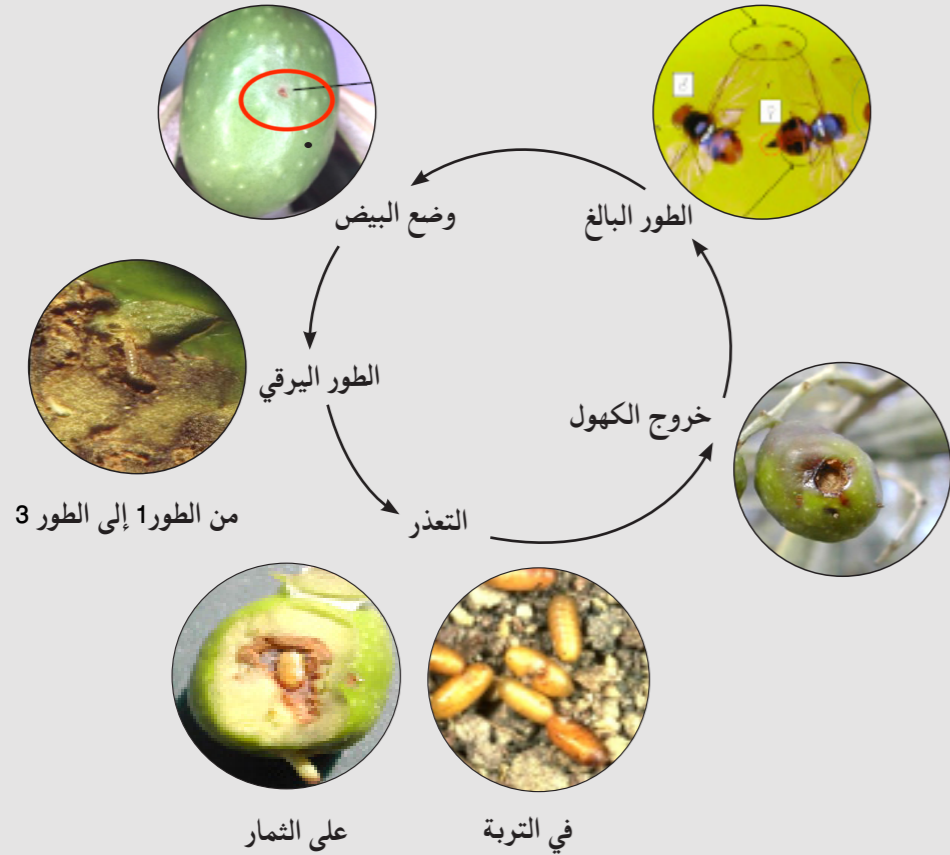
- ❑ عند تسجيل وجود كهول داخل المصيدة يتم أخذ عينات الثمار لفحصها مخبريا بمقدار 500 ثمرة لكلّ محطة (قطر الثمار أكثر من 6 مم) للتثبت من نسبة الإصابة ويقع مراسلة اللّجنة المركزية لأخذ القرارات المناسبة لمكافحة الآفة عند بلوغ العتبة الإقتصادية للإصابة المقدرة ب :
 - من 10 إلى 15 % لثمار زيتون الزيت
 - من 1 إلى 2 % لثمار زيتون الطاولةمع مراعاة الظروف المناخية و الطور الفيزيولوجي للشجرة.

4 - المكافحة

المكافحة الزراعية

- ❑ حرث الأرض تحت أشجار الزيتون على عمق 15 إلى 20 سم في فصل الخريف والشتاء، لتعريض العذارى الموجودة في التربة للتقلبات المناخية والأعداء الطبيعية،

- تتغذى اليرقات على لب الثمرة وتمتص عصارتها حتى تتلفها محدثة فيها نفقا يتسع وفقا لتقدم عمر اليرقة .
- تمر يرقات الجيل الصيفي إلى مرحلة التعذر داخل الثمرة عموما بينما تتعذر اليرقات المتأتية من الأجيال الخريفية في التربة.



الدورة الحياتية لذبابة ثمار الزيتون

الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة
جودة المدخلات الفلاحية

الأطوار اليرقية :

ثلاثة أطوار يرقية بيضاء على شكل وتد يختلف طولها حسب عمرها.



الأطوار اليرقية (معهد الزيتونة)

العذراء (الحورية) :

لونها أصفر مائل إلى البني، طولها 4 مم، برمليّة الشكل. تتم عملية التعذر في الثمرة بالنسبة للجيل الصيفي وفي التربة لفصلي الخريف والشتاء .
العتبة الحرارية أقل من 7 و فوق 36 درجة مائوية.



العذراء (معهد الزيتونة)

2 - الدورة الحياتية و الأضرار

- تضع الانثى بيضها بصفة منفردة في تجاويف مائلة تحت قشرة الثمرة والتي يقع اختيارها وفقا لحجمها ولونها ولدرجة نضجها حيث تحبذ الذبابة الحبات ذات اللون الأخضر المائل للإصفرار أو اللون الأحمر .

تعتبر ذبابة الزيتون من أهم الآفات الحشرية التي تتسبب في أضرار متفاوتة الخطورة حسب الظروف المناخية والتي تحد من وفرة المنتوج و جودته، تصيب الحشرة ثمار الزيتون خلال مرحلتين أساسيتين الأولى في الفترة المتراوحة بين ماي و جوان والثانية بين سبتمبر وأكتوبر حيث تؤدي الإصابة إلى تلف الثمار وتساقطها مع إنخفاض قيمتها الغذائية بإنخفاض نسبة الزيت وإرتفاع حموضته.

1 - مواصفات الحشرة

الطور البالغ :

طوله تقريبا 5 مم، ذبابة صغيرة لونها بني مع خطوط جانبية سوداء، لها من 3 إلى 4 أجيال متداخلة في السنة.



الطور البالغ (معهد الزيتونة)

البيضة :

اسطوانية الشكل بيضاء توضع في لبّ ثمرة الزيتون. تتراوح فترة الحضانة من 2 إلى 4 أيام في الصيف ومن 12 إلى 19 يوما في الشتاء.
العتبة الحرارية أقل من 6 درجات مائوية و فوق 35 درجة مائوية.



البيضة (معهد الزيتونة)