



دودة التفاح و الإجاص

Cydia pomonella

تعتبر دودة التفاح (الكاربوكابس) من الحشرات الرئيسية التي تصيب التفاح و الإجاص، حيث تتطور اليرقة داخل الثمرة وتسبب أضرارًا كبيرة.



دورة الحياة



الحشرة البالغة



تخرج الفراشة وتبدأ دورة حياة جديدة. و بحسب المناطق، يمكن أن تتعاقب من 2 إلى 4 أجيال في السنة.

الخادرة



تغادر اليرقة الثمرة و تتحول الى خادرة داخل شرنقة تحت القشرة، أو بين الأوراق.

اليرقات



تتغذى اليرقة على البذور والأنسجة المحيطة، مسببة أضرارًا.

خروج اليرقات



تخرق اليرقة الصغيرة الثمرة وتصل إلى القلب.

وضع البيض



تضع الأنثى بيضها بشكل منفرد، عادة على الأوراق أو الثمار الصغيرة.

الأضرار



على الإجاص

تكون الأضرار مماثلة لتلك الملاحظة على التفاح، مع نقص في الجودة وتساقط مبكر للثمار.



على التفاح

تلاحظ الثمار المصابة غالبًا عند منطقة العين أو عند عنق الثمرة. • وجود إفرازات. • تعفّات ثانوية تسببها الجروح.

توصيات هامة

- ✓ التخلص من الثمار المتساقطة أو المصابة.
- ✓ تشجيع ري القطعة الزراعية.
- ✓ تجنب الإفراط في التسميد الأزوتي.
- ✓ استخدام طرق بديلة تتوافق مع مكافحة المتكاملة للآفات.
- ✓ تهوية الأشجار

المراقبة و التدخل

حماية الحشرات النافعة

الحفاظ على الطيور والخفافيش و الحشرات النافعة التي تساهم في التنظيم الطبيعي.



المكافحة

تحديد التدخلات الكيميائية حسب مرحلة نمو الثمار، و عتبة الضرر للحشرات في الحقل.



المعاينة

مراقبة الثمار والحقول بانتظام للكشف عن الأضرار الأولى.



المراقبة

وضع المصائد الفرمونية ابتداءً من فصل الربيع لترصد أولى الأفراد.

