Queensland Fruit Fly
Information in Arabic

AGRICULTURE VICTORIA

ذبابة فاكهة كوينزلاند

تشكّل ذبابة فاكهة كوينزلاند خطراً كبيراً على صناعة البستنة في فيكتوريا التي تبلغ 2.4 مليار دولار، وتعتمد الإدارة الناجحة لذبابة فاكهة كوينزلاند على المشاركة النشطة لكلٍّ من المزارعين الذين يزرعون في فناء منزلهم الخلفي والمزارعين التجاريين.

تهاجم ذبابة فاكهة كوينزلاند مجموعة واسعة من الفاكهة والخضار المثمرة، مما يؤدي إلى تقليل الإنتاج وتصبح الفاكهة غير صالحة للأكل.

إن بعض الفاكهة والخضار التي تهاجمها عادة ذبابة الفاكهة تشمل الطماطم/البندورة والخوخ والمشمش والتفاح والكمثرى/الإجاص والباذنجان والفليفلة والتين والليمون والبرتقال.

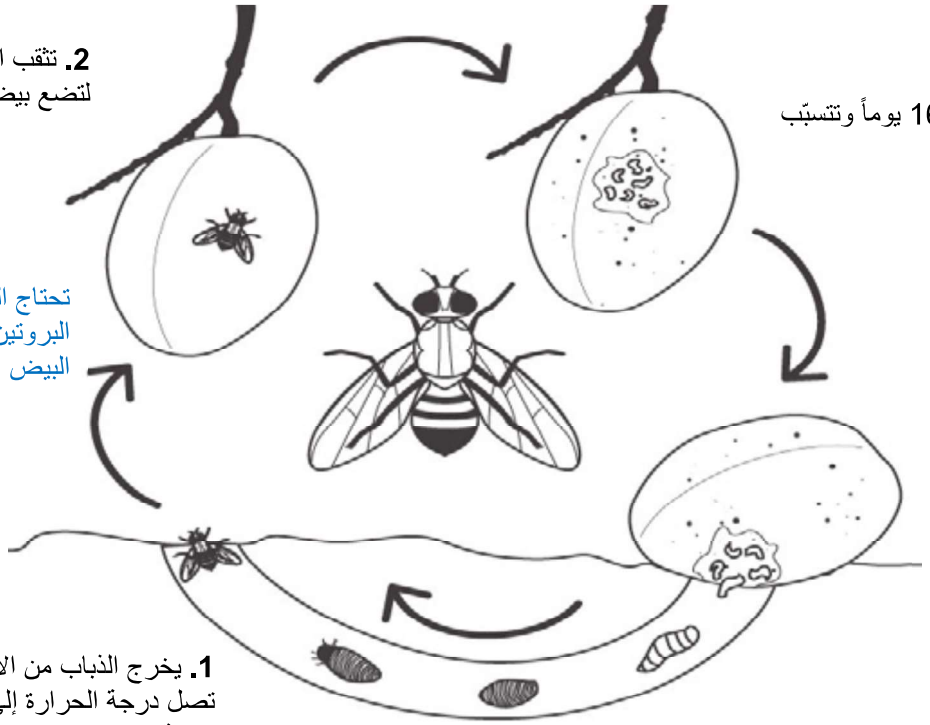
وعادةً ما تزداد أعداد ذباب فاكهة كوينزلاند خلال فصل الربيع مع ارتفاع درجات الحرارة وقد يكون للذباب عدة أجيال خلال عام واحد.

3. يفقس البيض بعد 2 – 3 أيام وتخرج اليرقات منه

2. تثقب الذبابة الفاكهة لتضع بيضها

4. تتغذى اليرقات لمدة 11-16 يوماً وتتسبّب في تلف الفاكهة

تحتاج الذبابة الأنثى إلى أكل البروتين من أجل نضوج البيض



5. تقع الفاكهة على الأرض حيث تدخل اليرقات في التربة وتتحوّل إلى شرانق.

1. يخرج الذباب من الأرض عندما تصل درجة الحرارة إلى حوالي 20 درجة.

ملاحظة: يُعتبر التحكّم في ظهور الذباب للمرة الأولى أمراً حاسماً في إنهاء الدورة.

6. ووفقاً لدرجة حرارة التربة، يمكن أن يخرج الذباب بعد 9 أيام، أو بعد عدة أشهر خلال فصل الشتاء.

يبلغ طول ذبابة فاكهة كوينزلاند البالغة حوالي سبعة ملليمترات وتتسم باللون البني المائل إلى الإحمرار، مع علامات صفراء مميزة.

Credit: Horticulture Innovation Australia.

يوفّر الدمج بين الطرق المُدرجة أدناه أكبر فرصة للنجاح عندما يتعلق الأمر بالتحكّم في ذبابة فاكهة كوينزلاند في حديقة منزلكم.

إستبعادها: ضعوا حواجز فوق الأشجار والنباتات لمنع ذبابة فاكهة كوينزلاند من الوصول إلى الفاكهة. وتشمل الخيارات الفعّالة الشباك المخصّص لذبابة الفاكهة وأكشاك الحديقة والأكياس، وهي متوفرة من المشاتل ومتاجر المعدات والأدوات.

الحفاظ على نظافة الحديقة: اقطفوا الفاكهة والخضار وهي تنضج. يجب وضع المحاصيل غير المرغوب فيها والمحاصيل التي سقطت على الأرض أو المحاصيل الفاسدة في كيس بلاستيكي مختوم وتركها لمدة خمسة إلى سبعة أيام في الشمس للقضاء على شرانق ذبابة كوينزلاند. لا تضيفوا الفاكهة غير المرغوب فيها إلى السماد أو مزرعة الدود ولا تضعوها بشكل مباشر في صندوق القمامة. فكروا في إزالة أشجار الفاكهة التي لا تحتاجون إليها والتي ليس لديكم الوقت لإدارتها.

المراقبة المنتظمة: تقوم ذبابة فاكهة كوينزلاند بمهاجمة معظم الفاكهة مع نضج الثمار ولذلك تُعتبر المراقبة المنتظمة مهمّة. يمكنكم القيام بذلك عن طريق استخدام مصايد ذكور ذباب الفاكهة فقط أو عن طريق التحقق من تلف الفاكهة أو الندبات على سطح الفاكهة.

نصب الطعوم والمصائد: يمكن شراء المصائد والطعوم التي تستهدف ذبابة فاكهة كوينزلاند قبل مهاجمتها للفاكهة من متاجر المعدات والأدوات والمشاتل وعبر الإنترنت. ابحثوا عن الفخاخ التي تقتل الذباب الذكر والأنثى.

إدارة مبيدات الحشرات: تتوفر مبيدات الحشرات التي تقتل ذبابة فاكهة كوينزلاند من بائعي المواد الكيميائية أو الحدائق المنزلية المحليين.

يمكن الحصول على المزيد من المعلومات على الموقع الإلكتروني Agriculture.vic.gov.au/qff أو عبر الاتصال بمركز خدمة العملاء على الرقم 136 186.