

تفشي ذبابة الفاكهة

يتم اتخاذ إجراءات الحجر الزراعي في منطقتكم، بضمنها تقييد حركة الفواكه والخضروات المنتجة منزلياً.



أهمية الخلو من ذبابة الفاكهة

ان جنوب استراليا هي الولاية الوحيدة في البر الأسترالي الرئيسي الخالية من ذبابة الفاكهة. ولهذه المكانة فوائدها كبيرة لولايتنا، بضمنها ما يلي:

- حماية الإنتاج التجاري للفواكه والخضروات واعناب النبيذ واللوز وخصوصاً في منطقتي ريفرلاند وماريلاندز، حيث تكون القيمة الاساسية للمنتجات المعرضة لخطر ذبابة الفاكهة حوالي 1.3 مليار دولار
- تأمين الوصول الى أسواق التصدير المريحة، بضمنها اليابان والولايات المتحدة ونيوزيلندا، والتي كانت قيمتها في 2018-2019 حوالي 72 مليون دولار.
- قدرة السكان على زراعة الفواكه والخضروات في منازلهم باستخدام عدد اقل من مبيدات الآفات.

ان الخلو من ذبابة الفاكهة يعني قدرتكم على زراعة الفواكه والخضروات الثمرية مع ضمان خلوها من الديدان.

إطلاق ذبابات الفاكهة العقيمة

يتم في بعض الأحيان إطلاق ذبابات فاكهة عقيمة حالما يتم الانتهاء من نصب المصائد واعمال النظافة.

لكي يكون هذا الاجراء فعالاً، يجب ان تؤدي المصائد الى تقليل اعداد ذبابات الفاكهة البرية في منطقة التفشي.

يتم عادة إطلاق ذبابات الفاكهة العقيمة من جهاز موضوع على الجزء الخلفي من سيارة تسير ببطء في منطقة التفشي.

يستغرق هذا الجزء من برنامج القضاء على الآفة مدة قد تصل الى 12 اسبوعاً، ولن تكون هناك حاجة للدخول الى الحدائق المنزلية.

ان الجمع بين نصب المصائد وتكنولوجيا الحشرات العقيمة يمثل حالياً أفضل ممارسة في العالم للقضاء على ذبابة الفاكهة.

نصب الفخاخ

قد يتم نصب فخاخ مراقبة في حديقتهم أو بالقرب منها.

يحتوي الفخ على طعم عضوي - آمن بالنسبة للبشر والحيوانات المنزلية - يجذب ذبابة الفاكهة ومن ثم يقتلها.

سيحتاج موظفونا للدخول الي حديقتهم لتعليق الفخ على شجرة، وإعادة الزيارة بعض الأحيان لوضع طعم جديد.

الاتصال بنا

لمزيد من المعلومات اتصلوا بالخط الساخن لذبابة الفاكهة:

1300 666 010 أو زوروا الموقع pir.sa.gov.au/fruitfly

المعلومات الواردة في هذا المنشور متوفرة عند الطلب لمن يحتاجها بشكل بديل أو بلغة أخرى. اتصلوا بـ PIRSA لمزيد من التفاصيل.



نصب المصائد

يشتمل نصب المصائد على القيام بوضع طعم عضوي على أوراق الاشجار المناسبة في حديقته المنزل الأمامية والخلفية.

يتضمن ذلك ما يلي:

- وضع الطعم بشكل جرعة مقدارها 40 مل على أوراق الاشجار بواقع 150 موضعاً لكل هكتار (وهذا يساوي حوالي 12 موضعاً للطعم لكل منزل)
 - إعادة وضع الطعم العضوي بصورة منتظمة الى ان تتأكد من مكافحة ذبابات الفاكهة البالغة
 - وضع الطعم مرتين في الأسبوع إذا كان منزلكم واقعاً ضمن مسافة 200 متر من موقع اكتشاف الآفة، في حين سيتم وضع الطعم في جميع الأثناء الأخرى من منطقة التفشي مرة واحدة في الأسبوع.
- تستغرق عملية نصب المصائد عادة ستة الى ثمانية أسابيع، وذلك تبعاً لعدد حالات اكتشاف الآفة. ويتم بعد ذلك التوقف عن وضع الطعم وقد يتم إطلاق ذبابات عقيمة في المنطقة.

يكون للطعم اقصى فعالية حينما يتم وضعه في الحدائق الخلفية للمنازل الواقعة ضمن منطقة التفشي، حيث توجد في الغالب أشجار الفاكهة التي تعيش عليها الذبابة. وإذا لم يكن هذا ممكناً، سيتم وضع الطعم على أوراق أشجار أخرى مناسبة ضمن المنزل.

قد يقوم فريقنا المكلف بنصب المصائد بزيارة منزلكم كجزء من تنفيذ برنامج القضاء على الآفة.

النظافة (جمع الفواكه)

تتضمن عملية النظافة القيام بجمع الفواكه المتساقطة في الحدائق المنزلية الواقعة ضمن منطقة التفشي. سيتم قطف كل الفواكه من الأشجار في موقع اكتشاف يرقات ذبابة الفاكهة. حالما يتم الإعلان عن تفشي الآفة، سيقوم الموظفون وفي أقرب وقت ممكن بتقييم المنازل الواقعة ضمن منطقة الحجر الزراعي. وفي حالة وجود أشجار فاكهة في حديقتهم، سيقوم فريق النظافة خاصتنا بزيارة منزلكم مرة واحدة في الأسبوع خلال برنامج القضاء على الآفة.



عزيزنا ساكن المنزل

منزلكم يقع في منطقة تفشي ذبابة الفاكهة.

حينما يتم الإعلان عن تفشي ذبابة الفاكهة، تقوم وزارة الصناعات الأولية والإرياف بجنوب استراليا (PIRSA) بتنفيذ برنامج للقضاء على هذه الآفة.

ان الغرض من هذه المعلومات هو اعلامكم بشأن ذبابة الفاكهة والبرنامج الذي يتم تنفيذه للقضاء عليها.

ما هي ذبابة الفاكهة؟

ان ذبابة الفاكهة هي واحدة من أكثر الآفات تدميراً للنباتات، حيث بإمكانها تدمير الفواكه والخضروات سواء اكانت محاصيل تجارية أو منتجات حديقة منزلية. باستطاعة انثى ذبابة الفاكهة وضع البيوض في الفواكه والخضروات، بضمنها:

- الفواكه الحجرية (المشمش، الخوخ، النكتارين، الأجاص، الكرز)
- الحمضيات (البرتقال، الليمون، الكريب فروت، البرتقال الذهبي)
- الخضروات الثمرية (الطماطم، الفلفل الأخضر، الفلفل الحار، الباذنجان، التاماريلو)
- التفاحيات (التفاح، الكمثرى، السفرجل)
- النباتات المزهرة (الاكدينا، التين، الفيجوة)
- الفواكه الاستوائية (الموز، المنجا).

متى يتم الإعلان عن تفشي ذبابة الفاكهة؟

يتم الإعلان عن تفشي ذبابة الفاكهة حينما يتم اكتشاف وجود الذبابة نفسها أو يرقاتها.

يكون الاكتشاف أما عند العثور على ثمار مصابة بالديدان أو العثور على ذبابات في مصائد المراقبة التي تقوم بنصبها.

حالما يتم الإعلان عن التفشي، يتم فرض منطقة حجر زراعي بمسافة 1.5 كيلومتر حول موقع الاكتشاف، ويتم البدء بتنفيذ برنامج للقضاء على الآفة.

ما تحتاجون القيام به

ان قانون الصحة النباتية لسنة 2009 يمنح موظفي PIRSA صلاحية دخول الممتلكات الخاصة لأداء عملهم الضروري، لذا يرجى منكم التأكد من إمكانية دخول موظفينا الى حوش منزلكم. إذا كان لديكم كلب، ابقوا عليه مقيداً حينما يكون موظفونا موجودين.

ممنوع نقل الفواكه الطازجة المنتجة منزلياً ضمن منطقة التفشي

يجب عدم نقل الفواكه أو الخضروات الثمرية المنتجة منزلياً أو نقل نفايات الحديقة الى خارج منزلكم. فلا يمكنكم مثلاً أخذ فواكه طازجة معكم الى محل العمل أو المدرسة إذا كنتم ستأكلونها خارج منطقة الحجر الزراعي.

يمكنكم وضع الفواكه والخضروات التي لا تريدونها في حاوية النفايات الخضراء اللون وكما هو معتاد. فنحن نعمل مع بلديتكم ضمن نظام محدد للتخلص من النفايات الخضراء خلال فترة تفشي ذبابة الفاكهة.

✓ سهّلوا دخول موظفي PIRSA الى حديقتي منزلكم الامامية والخلفية حتى يكملوا عملهم بالسرعة المطلوبة.

✓ بلّغوا عن أي ديدان تعثرون عليها في الفواكه أو الخضروات الثمرية، بضمنها تلك التي تشترونها من المحلات. ضعوا هذه المنتجات في أكياس نايلون واغلقوها غلقاً محكماً، واتصلوا بالخط الساخن لذبابة الفاكهة (010 666 1300) لترتيب موعد لتسليمها.

✓ اجمعوا الفواكه والخضروات الثمرية المتساقطة أو الشديدة النضوج وضعوها في حاوية النفايات الخضراء. لا تضعوها مع سماد التربة.

✓ اطبخوا الفواكه والخضروات الثمرية الفائضة المنتجة منزلياً، أو اعملوا منها مخلات ومربيات، حيث يُسمح بإخراج هذه المواد من منطقة الحجر الزراعي.

✗ لا تتركوا الفواكه والخضروات الثمرية المنتجة منزلياً لمقاة على الأرض.

✗ لا تحولوا الى سماد أي فواكه أو خضروات ثمرية، بضمنها تلك التي يتم شراؤها من المحلات خلال فترة الحجر الزراعي.

ما هي مدة الحجر الزراعي؟

ان مدة الحجر الزراعي يمكن ان تتفاوت، حيث يتم تحديدها استناداً الى أعداد الذباب التي يتم اكتشافها خلال فترة زمنية محددة، وذلك وفقاً للبروتوكولات الوطنية لمكافحة ذبابة الفاكهة.

نحن ندرك ان قيود الحجر الزراعي وبرنامج القضاء على الآفة ستسبب لكم بعض الاعراج، ولكن تعاونكم معنا سيساعدنا بشكل كبير في المحافظة على خلو جنوب استراليا من ذبابة الفاكهة.

سنقوم بإخباركم عن طريق المنشورات عند إتمام برنامج القضاء على الآفة. لا يمكنكم نقل الفواكه والخضروات الثمرية الى خارج منزلكم إلا بعد إتمام هذا البرنامج.

ما الذي يحدث خلال برنامج القضاء على الآفة؟

سيقوم موظفو PIRSA بزيارة المنازل للقيام بأعمال النظافة ونصب المصائد.

يرتدي موظفونا بدلات عمل يرتقالية اللون ويحملون بطاقة هوية PIRSA. سيكون قد تم البدء فعلاً بأعمال النظافة ونصب المصائد في منطقتكم.

حالما يتم الانتهاء من نصب المصائد، قد تقوم في منطقة التفشي بإطلاق ذبابات فاكهة عقيمة، وهذا سيمنع تكاثر أي ذبابات برية قليلة باقية.