

## آفت میوه

تمهیداتی برای اجرای قرنطینه در منطقه شما وضع شده است که شامل نقل و انتقال میوه و سبزیجات خانگی نیز می شود.



## اهمیت رهایی از آفت میوه

- استرالیا جنوبی تنها ایالت عاری از آفت میوه در کل استرالیا است. این وضعیت مزایای قابل توجهی برای ایالت ما به همراه دارد، از جمله:
  - محافظت از تولید تجاری میوه، سبزیجات، انگور شراب و بادام به ویژه در مناطق ریورلند و موریلند: ارزش تقریبی محصولات آسیب پذیر نسبت به آفت میوه، به قیمت تحویل در مزرعه، خسارتی بالغ بر 1.3 میلیارد دلار است.
  - تضمین دسترسی به بازارهای سودآور صادراتی از جمله ژاپن، ایالات متحده و نیوزلند به ارزش حدود 72 میلیون دلار در سال های 2018-19
  - توانایی ساکنین برای رشد میوه و سبزیجات خانگی با استفاده از مقدار کمتری از سموم دفع آفات.
- عاری بودن از آفت میوه به این معنی است که می توانید میوه و سبزیجات میوه داری بدون کرم و کرم خوردگی پرورش دهید.

### آزاد کردن آفات استریل (مگس استریل میوه)

- بعضاً آزادسازی مگس های استریل میوه پس از انجام پروسه های طعمه گذاری و پاک سازی انجام می شود.
- برای مؤثرتر واقع شدن این کار، باید تعداد مگسهای وحشی موجود در منطقه شیوع توسط طعمه گذاری کاهش یابد.
- مگس های استریل معمولاً توسط دستگاهی که در پشت یک وسیله نقلیه نصب شده و مگس ها را به آرامی در منطقه شیوع آزاد می کند رها سازی می شوند.
- این قسمت از برنامه ریشه کنی می تواند تا 12 هفته طول بکشد و در این بخش نیازی برای داشتن دسترسی به منازل نیست.
- در حال حاضر، ترکیبی از طعمه گذاری و فن آوری حشرات استریل، به عنوان بهترین روش برای ریشه کن کردن آفت میوه در جهان شناخته می شود.

### تله گذاری

- به جهت حفظ نظارت بر منطقه، ممکن است در حیاط یا اطراف منزل شما نوع خاصی از تله گذاشته شود.
- این تله ها از یک لوور ارگانیک - که هم برای انسان و هم حیوانات خانگی بی خطر است - تشکیل شده که جاذب و از بین برنده آفت و مگسهای میوه است.

برای گذاشتن و یا تمدید لوور این نوع تله بر روی درختان در منزل شما، ممکن است نیاز باشد تا کارکنان به حیاط شما دسترسی داشته باشند.

### با ما تماس بگیرید

- برای اطلاعات بیشتر، با تلفن مخصوص آفات میوه 1300 666 010 تماس بگیرید یا به آدرس [pir.sa.gov.au/fruitfly](http://pir.sa.gov.au/fruitfly) مراجعه نمایید
- در صورت نیاز و درخواست افراد، اطلاعات موجود در این جزوه قابل دسترسی به فرمت و زبان های دیگر نیز می باشد. برای اطلاعات بیشتر با PIRSA تماس بگیرید.



### طعمه گذاری

طعمه گذاری به معنی قرار دادن طعمه ارگانیک در شاخ و برگهای مناسب در هر دو حیاط جلو و عقب خواهد بود. این شامل:

- برای طعمه گذاری در 150 نقطه یک پوشش گیاهی به وسعت یک هکتار یک دوز 40 میلی لیتری از این طعمه مورد استفاده قرار می گیرد. (که معادل حدود 12 محل طعمه در هر ملک است)
- استفاده منظم از این طعمه های ارگانیک، مطمئناً منجر به کنترل حشره های بالغ خواهد شد
- اگر منزل شما در فاصله 200 متری محل رویت آفت باشد، این طعمه گذاری ها باید دو بار در هفته اعمال شوند. برای دیگر مناطق در محدوده شیوع، طعمه گذاری تنها یک بار در هفته انجام خواهد شد.

بسته به تعداد مراکزی که آفت در آنها دیده شده، طول مدت طعمه گذاری عموماً شش تا هشت هفته خواهد بود. پس از آن، طعمه گذاری متوقف شده و مگس های استریل در منطقه آزاد می شوند.

از آنجایی که اغلب گیاهان میزبان این نوع آفت در حیاط های پشتی قرار دارند، بیشترین تاثیر زمانی خواهد بود که طعمه گذاری در حیاط های پشتی انجام شوند. اگر این امر امکان پذیر نباشد، برای طعمه گذاری از دیگر شاخ و برگهای مناسب موجود در ملک شما استفاده خواهد شد.

به عنوان بخشی از برنامه ریشه کن سازی، تیم مخصوص شناسایی مکان های طعمه گذاری، ممکن است از منزل شما بازدید کنند.

### پاک سازی (جمع آوری میوه ها)

پاک سازی شامل جمع آوری میوه های افتاده از سطح حیاط ها در سراسر منطقه شیوع آفت خواهد بود. کلیه میوه ها از محل هایی که در آنها آفت دیده شده و یا کرم های این حشره وجود داشته است جمع آوری می شود. پس از اعلام شیوع آفت، کارکنان در اسرع وقت خانه های موجود در منطقه قرنطینه را ارزیابی می کنند. اگر در حیاط خود درختان میوه داشته باشید، در طول برنامه ریشه کن سازی، منزل شما هفته ای یک بار توسط تیم پاک سازی مورد بازدید قرار خواهد گرفت.



✓ دسترسی راحتی را برای باغچه های جلو و پشت ایجاد کنید تا کارمندان PIRSA بتوانند کار خود را به سرعت انجام دهند.

✓ در صورت مشاهده کرم آفت در میوه ها یا سبزیجات میوه ای، حتی اگر آن را از مغازه ای خریداری کرده اید، آن را گزارش نمایید. آن را در یک کیسه پلاستیکی در بسته قرار دهید و با خط تلفن مخصوص آفت میوه با شماره تلفن (010 666 1300) تماس بگیرید.

✓ میوه یا سبزیجات میوه ای زیادی رسیده یا از درخت افتاده را جمع آوری کرده و در سطل سبز خود قرار دهید. آنها را در کمپوست قرار ندهید.

✓ میوه و سبزیجات خانگی اضافی خود را بپزید و یا آن را ننگه دارید. به این صورت این موارد مجاز به جا به جایی از منطقه قرنطینه هستند.

✗ میوه های خانگی و سبزیجات میوه ای را روی زمین باقی نگذاشته و رها نکنید.

✗ هیچ یک از میوه ها یا سبزیجات میوه ای، از جمله آنهایی را که در طول دوره قرنطینه از مغازه خریداری کرده اید، را کمپوست نکنید.

### قرنطینه تا کی ادامه خواهد داشت؟

بر اساس پروتکل های ملی مدیریت آفت میوه، دوره قرنطینه می تواند نسبت به تعداد آفت های دیده شده در یک بازه زمانی مشخص، متفاوت باشد.

ما متوجه سختی های حاصل از محدودیت های قرنطینه و برنامه ریشه کنی هستیم، اما همکاری شما به ما برای دور نگه داشتن آفت میوه از استرالیا جنوبی بسیار کمک خواهد کرد.

اتمام برنامه ریشه کنی از طریق اطلاعیه به شما خبر داده خواهد شد. فقط پس از آن زمان مجاز به خارج کردن میوه و سبزیجات خانگی خود خواهید بود.

### در طول برنامه ریشه کنی آفت چه اتفاقی می افتد؟

پرسنل PIRSA برای طعمه گذاری و یا انجام امور پاکسازی به خانه ها مراجعه می نمایند.

کارکنان ما لباس های نارنجی می پوشند و دارای کارت شناسایی PIRSA هستند.

کارهای مرتبط به پاک سازی محل و طعمه گذاری در منطقه شما در حال انجام خواهد بود.

پس از پایان طعمه گذاری می توانیم مگسهای میوه استریل را در منطقه شیوع آفت آزاد کنیم. این کار از تولید مثل مگس های وحشی باقی مانده جلوگیری می کند.

### چگونه شیوع آفت میوه اعلام می شود؟

در صورت دیده شدن این آفت به صورت کرم آفت (نوزاد حشره) یا به شکل حشره این آفت (مانند مگس)، شیوع آفت میوه اعلام می شود.

این شناسایی ممکن است از طریق دیدن میوه های کرم خورده یا با پیدا کردن مگس این آفت در تله های نظارتی روی دهد.

پس از اعلام شیوع بیماری، یک منطقه قرنطینه 1.5 کیلومتری در اطراف محل رویت آفت تشکیل می شود و طرح ریشه کنی آغاز می شود..

### آنچه شما باید انجام دهید

بر اساس قانون سلامت گیاهان مصوب سال 2009 و برای انجام کارهای ضروری در این زمینه، کارکنان سازمان PIRSA مجاز به ورود به املاک شما خواهند بود، پس لطفا امکان دسترسی به باغچه را برای این افراد فراهم نمایید. اگر در خانه سگ دارید، در طول حضور کارکنان ما سگ را بسته نگه دارید.

### از جا به جایی میوه های خانگی در محدوده منطقه قرنطینه خودداری نمایید

نباید میوه های خانگی، سبزیجات میوه ای و یا زباله های باغی را از املاک خود خارج کنید. نمی توانید میوه های تازه را برای خوردن در محل کار یا مدرسه خارج از منطقه قرنطینه در بسته های ناهار خود قرار دهید.

طبق معمول می توانید میوه و سبزیجاتی را که نمی خواهید در سطل سبز خود قرار دهید. ما در مورد سیستم دفع زباله های سبز هنگام شیوع آفت میوه با شهرداری محل هماهنگی لازم را انجام داده ایم.

## خانواده های عزیز

خانه شما در محدوده شیوع آفت میوه جات قرار گرفته است.

در زمان اعلام وضعیت شیوع آفت میوه، سازمان صنایع پایه و مناطق استرالیای جنوبی (PIRSA) طرح ریشه کنی آفات را اجرا می نماید.

این اطلاعیه جهت آگاهی شما در مورد آفت میوه و طرح ریشه کنی که در حال انجام است ارائه می شود.

### آفت میوه چیست؟

آفت میوه یکی از بدترین انواع آفات گیاهی است که می تواند باعث از بین رفتن محصول چه در ابعاد تجاری و چه باغچه های خانگی شود. ماده های مگس آفت میوه می توانند در سبزی و میوه های زیر تخم گذاری نمایند:

- میوه های هسته دار (زردالو، هلو، شلیل، انواع آلو و گیلاس)
- مرکبات (پرتقال، لیمو، گریپ فروت و کانکوات)
- سبزیجات میوه ای (گوجه فرنگی، فلفل دلمه، فلفل، بادمجان و تاماریلو)
- میوه های دانه دار (سیب، گلابی و به)
- میوه گیاهان گلدار (ازگیل، انجیر و فی ژوا)
- میوه های گرمسیری (موز و انبه).