

## شیوع مگس میوه

تدابیر قرنطینه در منطقه شما برقرار شده است، این تدابیر شامل محدودیت در انتقال میوه ها و سبزیجات خانگی می شود.



## اهمیت عاری بودن از مگس میوه

استرالیا جنوبی تنها ایالت سرزمین اصلی استرالیا است که عاری از مگس میوه است. این وضعیت مزایای قابل توجهی برای کشور ما دارد، از جمله:

- محافظت از تولید تجاری میوه، سبزیجات، انگورهای شراب و بادام، بخصوص در ریورلند و موریلندز، ارزش تخمینی farm-gate value (ارزش در دروازه مزرعه، به ارزش مارکیت محصولات زراعتی با کسر مصارف ترانسپورت و بازاریابی گفته می شود) محصولات آسیب پذیر به مگس میوه تقریباً 1.3 بلیون دالر است
  - بدست آوردن بازارهای سودآور صادراتی از جمله جاپان، ایالات متحده و نیوزلند به ارزش حدود 72 میلیون دالر در 2019--2018
  - توانایی ساکنین برای کاشتن میوه و سبزیجات در خانه با مقدار کمتر سم های حشره کش.
- عاری بودن از مگس میوه به این معنی است که می توانید میوه و سبزیجات میوه دهنده خود را با این اطمینان که عاری از ماگوت های میوه است، بکارید.

## آزادسازی مگس میوه عقیم شده

آزادسازی مگس میوه عقیم شده هنگامی به کار برده می شود که کار طعمه گذاری و حفظ الصحة تکمیل شده باشد.

برای اینکه این امر مؤثر باشد، اول باید طعمه گذاری تعداد مگس های وحشی موجود در منطقه شیوع را کاهش دهد. مگس های عقیم معمولاً از یک دستگاه در پشت موتوری که به آهستگی در منطقه شیوع حرکت می کند، آزاد می شوند.

این بخش از برنامه ریشه کنی می تواند تا 12 هفته طول بکشد و ضرورت به داخل شدن در حویلی ها نیست.

ترکیبی از طعمه گذاری و فناوری حشرات عقیم در حال حاضر بهترین روش در جهان برای ریشه کن کردن مگس های میوه است.

## به دام انداختن

تلک های نظارت ممکن است در حویلی شما یا در نزدیکی آن نصب شود. تلک شامل یک طعمه عضوی است که مگسهای میوه را جذب و از بین می برد - برای انسان و حیوانات خانگی ایمن است - .

کارکنان ما برای آویزان کردن تلک در یک درخت احتیاج به دسترسی به حویلی شما دارند و گهگاهی برای گذاشتن طعمه جدید به آنجا می آیند.

## با ما تماس بگیرید

برای معلومات بیشتر با تلفون خاض مگس میوه: 1300 666 010 تماس بگیرید یا [pir.sa.gov.au/fruitfly](http://pir.sa.gov.au/fruitfly) را ببینید.

معلومات موجود در این جزوه در صورت درخواست در یک فارمت جایگزین یا زبان دیگر برای کسانی که به آن نیاز دارند در دسترس است. برای معلومات بیشتر با PIRSA تماس بگیرید.



## طعمه گذاری

طعمه گذاری شامل استفاده از طعمه عضوی در شاخ و برگهای مناسب در جلو و عقب حویلی است.

به شمول:

- استعمال طعمه به دوز 40 میلی لیتر در شاخ و برگ ها با تطبیق حدود 150 نقطه در هر هکتار زمین (این معادل حدود 12 نقطه طعمه در هر ملکیت است)
  - استعمال مجدد طعمه های ارگانیک بطور منظم تا زمانی که اطمینان یابیم که مگس های میوه بالغ کنترل شده اند
  - اگر ملکیت شما در فاصله 200 متری محل ردیابی مگس قرار دارد، طعمه ها دو بار در هفته اعمال می شوند. در تمام قسمت های دیگر منطقه شیوع یک بار در هفته طعمه بکار برده می شود.
- بسته به تعداد ردیابی های صورت گرفته، طعمه گذاری معمولاً شش تا هشت هفته طول می کشد. پس از این مدت، کاربرد طعمه متوقف می شود و ممکن است مگس های عقیم در منطقه آزاد شوند.
- طعمه گذاری هنگامی که در عقب حویلی های منطقه شیوع بکار برده شود خیلی مؤثر است، زیرا اغلب عقب حویلی جایی است که درختان میوه میزبان مگس قرار دارند. اگر این کار امکان پذیر نباشد طعمه ها به شاخ و برگهای مناسب موجود دیگر در ملکیت شما به کار برده می شود. تیم ردیابی طعمه ما ممکن است به عنوان بخشی از برنامه ریشه کنی از ملکیت شما بازدید کنند.

## حفظ الصحة (جمع آوری میوه)

حفظ الصحة شامل جمع آوری میوه های افتاده از حویلی ها در سراسر منطقه شیوع آفت است. در محل ردیابی که ماگوت مگس های میوه یافت می شود، تمام میوه های درختان جمع آوری می شود. پس از اعلام شیوع بیماری، کارکنان در اسرع وقت ملکیت های موجود در منطقه قرنطینه را ارزیابی می کنند. اگر در عقب حویلی تان درختان میوه دارید، تیم حفظ الصحة ما هفته یک بار در طول برنامه ریشه کنی از ملکیت شما بازدید می کنند.



## صاحبخانه محترم

خانه شما در منطقه شیوع مگس میوه است.

هنگامی که شیوع مگس میوه اعلام می شود، اداره صنایع اولیه و مناطق استرالیای جنوبی (PIRSA) برنامه ریشه کن کردن آن را به عهده می گیرد.

این معلومات برای آگاهی شما در مورد مگس میوه و برنامه ریشه کن سازی در حال اجرا است.

### مگس میوه چیست؟

مگس میوه یکی از مخرب ترین آفات گیاهی است و می تواند میوه جات و سبزیجات محصولات زراعتی تجاری و باغ های خانگی را از بین ببرد. مگس میوه مونث می تواند تخم های خود را در میوه جات و سبزیجات قرار دهد، به شمول:

- میوه های سنگی (زردآلو، شفتالو، شلیل، آلو و گیلاس)
- خاندان سیتروس (نارنج، لیمو، گریپ فروت و کمکوات)
- سبزیجات میوه دهنده (بادنجان رومی، مرچ دولمه (کپسیکم)، مرچ، بادنجان سیاه و تماتیلو)
- میوه های پوم (سیب، ناک و کوینسیز)
- گیاهان گلدار (لوکات، انجیر و فیجوز)
- میوه های گرمسیری (کیله و ام).

### چگونه شیوع مگس میوه اعلام می شود؟

شیوع مگس میوه هنگامی اعلام می شود که موجودیت مگس میوه یا لارو (نوزاد حشره) آن کشف می شود.

این تشخیص ممکن است از طریق میوه آلوده به ماگوت (کرم حشره) یا از طریق وجود مگس در تلک های نظارت ما باشد.

وقتی شیوع بیماری اعلام شد یک منطقه قرنطینه 1.5 کیلومتری در اطراف محلی که مگس کشف شده است برقرار شده و برنامه ریشه کنی آغاز می شود.

### آنچه که شما باید انجام دهید

قانون صحت و درمان گیاهان مصوبه سال 2009 به کارکنان PIRSA اجازه دسترسی به ملکیت ها را برای انجام این کار ضروری می دهد، بنابراین لطفاً اطمینان یابید که کارکنان ما بتوانند به حویلی شما دسترسی پیدا کنند. اگر سگ دارید، هنگام حضور کارکنان ما بسته کنید.

### میوه تازه خانگی را در داخل منطقه شیوع انتقال ندهید

میوه های خانگی، سبزیجات میوه دهنده و یا زباله های باغی را نباید از حویلی خود بیرون کنید. شما نمی توانید میوه های تازه را در جعبه های غذای چاشت خود به کار یا مکتب ببرید اگر آنها را در خارج از منطقه قرنطینه به مصرف می رسانید.

طبق معمول می توانید میوه و سبزیجات ناخواسته را در سطل زباله سبز خود بیندازید. ما در مورد سیستم دفع زباله های سبز هنگام شیوع مگس میوه با شورای محلی شما همکاری داریم.



فراهم سازید: زمینۀ دسترسی آسان به باغچه های پیشرو و پشت حویلی خود را فراهم سازید تا کارکنان PIRSA بتوانند کار خود را به سرعت انجام دهند.



گزارش دهید: هرگونه ماگوت یا کرم حشره موجود در میوه یا سبزیجات میوه دهنده از جمله مواد خریداری شده از مغازه را گزارش دهید. میوه ها یا سبزیجات آلوده را در یک خریطۀ پلاستیکی قرار داده و آن را محکم ببندید و با شماره تلفون خاص مگس میوه (1300 666 010) تماس بگیرید تا ترتیب جمع آوری را بدهد.



جمع کنید: میوه یا سبزیجات میوه دهنده به زمین افتاده یا بیش از حد رسیده را جمع کنید و در سطل زباله سبز بیندازید. آنها را در سطل کمپوست یا کود سازی نیندازید.



پخته کنید: میوه و سبزیجات میوه دهنده خانگی اضافی را بپزید یا حفظ کنید. این مواد مجاز به انتقال از منطقه قرنطینه هستند.



نگذارید: میوه ها و سبزیجات میوه دهنده خانگی را که روی زمین نگذارید.



کمپوست نکنید: هیچ گونه میوه یا سبزیجات میوه دهنده، از جمله آنهایی را که در طول دوره قرنطینه از مغازه خریداری می شوند، کمپوست نکنید.

### قرنطینه تا کی ادامه خواهد داشت؟

دوره قرنطینه می تواند متفاوت باشد زیرا تحت پروتکل های ملی مدیریت مگس میوه نظر به تعداد مگس های کشف شده در طی یک مدت زمان مشخص تعیین می شود.

ما می دانیم که محدودیت های قرنطینه و برنامه ریشه کنی باعث ایجاد بعضی ناراحتی ها می شود، اما همکاری شما به ما بسیار کمک خواهد کرد که استرالیا جنوبی را عاری از مگس میوه نگهداریم.

پس از اتمام برنامه ریشه کنی، از طریق ورقه ای به شما اطلاع داده می شود. فقط پس از آن می توان میوه و سبزیجات خانگی را از ملکیت تان به بیرون برد.

### در طول برنامه ریشه کنی چه اتفاق می افتد؟

کارکنان PIRSA برای انجام کارهای طعمه گذاری و حفظ الصحه از ملکیت ها بازدید می کنند.

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

کارهای طعمه گذاری و حفظ الصحه از قبل کار خود را در منطقه شما آغاز کرده اند.

پس از پایان کار طعمه گذاری، ما می توانیم مگس های میوه عقیم را در منطقه شیوع آفت آزاد کنیم. این کار از تولید مثل بقایای کمی از مگس های وحشی جلوگیری می کند.