



## Abboccamento

L'abboccamento comprende l'applicazione di un materiale organico sulle foglie adatte sia nel giardino davanti che quello di dietro.

Questo comprende:

- Applicare l'abboccamento come una dose di 40ml alla vegetazione con circa 150 posti per ettaro (questo è uguale a circa 12 posti di abboccamento per ogni proprietà)
- Ri-applicare l'abboccamento organico regolarmente affinché siamo fiduciosi che la mosca della frutta adulta è sotto controllo
- Se la tua proprietà si trova entro 200 metri dalla zona di scoperta, l'abboccamento verrà applicato due volte alla settimana; in altre zone dell'epidemia l'abboccamento verrà applicato una volta a settimana.

L'abboccamento dura solitamente dalle sei alle otto settimane, secondo il numero di scoperte fatte. Dopodiché, l'applicazione dell'abboccamento viene terminata e vengono possibilmente rilasciate nella zona delle mosche sterili.

L'abboccamento ha un effetto più marcato quando si applica ai giardini delle proprietà all'interno della zona dell'epidemia, visto che sono queste aree dove si trovano gli alberi da frutta ospite. Se non è possibile, l'abboccamento verrà applicato ad altre foglie adatte nella tua proprietà.

Il nostro equipè dell'abboccamento potrebbe visitare la tua proprietà come parte del programma di eradicazione.

## Igiene (raccolta della frutta)

L'igiene comprende la raccolta di frutta caduta nei giardini nella zona dell'epidemia. In una zona di scoperta dove vengono identificati dei vermi della mosca della frutta, tutta la frutta dagli alberi sarà raccolta. Una volta dichiarata una zona di epidemia, il personale valuterà le proprietà all'interno della zona di quarantena appena possibile. Se hai degli alberi da frutta nel tuo giardino, il nostro equipè d'igiene visiterà la tua proprietà una volta a settimana durante il programma di eradicazione.

## L'importanza di essere liberi dalla mosca della frutta

Il South Australia è l'unico stato dell'Australia continentale che è libero dalla mosca della frutta. Questa posizione porta dei benefici significativi al nostro stato, compreso:

- La protezione della produzione commerciale di frutta, ortaggi, uva da vino e mandorle, particolarmente nelle zone della Riverland e della Murraylands; il valore stimato delle produzioni del campo che sono vulnerabili alla mosca della frutta è di \$1.3 miliardi
- Ottenere un accesso ai mercati lucrativi d'esportazione compreso il Giappone, gli USA e la Nuova Zelanda, con un valore di circa \$72 milioni nel 2018-19
- La possibilità per i residenti di crescere a casa loro frutta e ortaggi con meno pesticidi.

Essendo liberi dalla mosca della frutta significa che puoi coltivare la tua frutta e ortaggi con la certezza che non ci sono i vermi.

## Rilascio delle mosche della frutta sterili

Rilasciare le mosche della frutta sterili si effettua una volta appena completato il lavoro dell'abboccamento ed il lavoro d'igiene.

Per essere effettivo, l'abboccamento deve ridurre il numero di mosche selvagge presenti nella zona dell'epidemia.

Solitamente le mosche sterili vengono rilasciate tramite un dispositivo posizionato sul retro di un veicolo, il quale circola lentamente per la zona dell'epidemia.

Questa parte del programma di eradicazione può impiegare fino a 12 settimane e non c'è nessun bisogno di avere accesso al tuo giardino.

L'insieme di piazzare l'abboccamento e le tecnologie degli insetti sterili sono attualmente il modo migliore nel mondo per l'eliminazione della mosca della frutta.

## Le trappole

Potrebbero mettere delle trappole di sorveglianza nel tuo giardino o nei pressi.

La trappola contiene un'esca organica - sicura per gli umani e gli animali - però che attrae ed ammazza le mosche della frutta.

Il nostro personale avrà bisogno di un accesso al tuo giardino per poter piazzare le trappole negli alberi e occasionalmente tornerà per piazzarne delle nuove.

## Contattaci

Per ulteriori informazioni contatta Il Numero Verde Mosca della Frutta al : **1300 666 010** oppure consulta [pir.sa.gov.au/fruitfly](http://pir.sa.gov.au/fruitfly)  

*Le informazioni in questo opuscolo sono disponibili su richiesta in altri formati o altre lingue per coloro che ne hanno bisogno. Contattare il PIRSA per ulteriori informazioni.*

# PIRSA

## Epidemia della Mosca della Frutta

Ci sono delle misure di quarantena in atto nella tua zona, compreso una restrizione sul movimento di frutta e ortaggi di propria produzione.





## Caro Proprietario

### La tua proprietà si trova in una zona di epidemia della mosca della frutta.

Quando viene dichiarata un'epidemia della mosca della frutta, il Primary Industries and Regions SA (PIRSA) (Ministero per le Industrie Primarie e Regioni del South Australia), intraprende un programma di eradicazione.

Quest'informazione serve per tenerti informato sulla mosca della frutta e il programma di eradicazione intrapreso.

### Cos'è la mosca della frutta?

La mosca della frutta è uno degli insetti nocivi più distruttivi e riesce a distruggere frutta e ortaggi sia delle coltivazioni commerciali che quelli di produzione casalinga. Una mosca della frutta femmine può deporre delle uova in frutta e ortaggi compreso:

- **Frutta con nocciolo** (albicocche, pesche, nettarine, prugne e ciliegie)
- **Agrumi** (arancie, limoni, pompelmi e mandarini cinesi/cumquat)
- **Ortaggi da frutto** (pomodori, peperoni, peperoncini, melanzane e tamarillo)
- **Frutta pomacee** (mele, pere, e mele cotogne)
- **Piante da fioritura** (nespole, fichi e feijoa)
- **Frutta tropicale** (banane e mango).

### Come viene dichiarato un'epidemia di mosca della frutta?

Un'epidemia di mosca della frutta viene dichiarata quando si ritrovano delle mosche della frutta oppure le larve.

Questo può avvenire tramite la scoperta di frutta infetta da vermi oppure tramite la presenza di mosche nelle trappole di sorveglianza.

Una volta che si dichiara un'epidemia, si stabilisce una zona di quarantena di 1.5km intorno alla zona di ritrovamento e inizia un programma di eradicazione.

### Cosa devi fare

Il *Plant Health Act 2009 (Atto sulla Salute delle Piante 2009)* autorizza al personale di PIRSA di accedere alle proprietà per portare avanti questo lavoro critico, quindi si chiede di assicurare che il nostro personale può avere accesso alla tua proprietà/giardino. Se hai dei cani, si prega di tenerli sotto controllo mentre è presente il nostro personale.

### Non fare circolare della frutta di propria produzione nella zona dell'epidemia

Non devi togliere frutta, ortaggi da fioritura di propria produzione o dei rifiuti del giardino dalla tua proprietà. Non puoi portarti della frutta fresca nei contenitori al lavoro oppure a scuola se sei intenzionato consumarli fuori della zona di quarantena.

Puoi mettere, come di solito, frutta e ortaggi non voluta nel bidone verde. Abbiamo collaborato con il tuo comune per stabilire un sistema di smaltimento dei rifiuti verdi durante il periodo di epidemia della mosca della frutta.

- ✔ **Assicura un accesso facile** al giardino davanti e dietro casa, così il personale del PIRSA può effettuare il loro lavoro in maniera veloce.
- ✔ **Dichiara** se trovi dei vermi sia in frutta che in ortaggi con frutto compreso quello acquistato al negozio. Mettila in una busta di plastica, sigila la busta e contatta il **Numero Verde Mosca della Frutta al (1300 666 010)** per organizzare la raccolta.
- ✔ **Raccogli** della frutta o ortaggi con frutto che sono caduti o sono smaturati e mettili nei bidoni verdi. Non metterla nel compostaggio.
- ✔ **Cucinare** o conservare della frutta o ortaggi con frutto di propria produzione eccessa. Questi prodotti possono essere rimossi dalla zona di quarantena.
- ✘ **Non** lasciare della frutta o ortaggi con frutto di produzione propria per terra.
- ✘ **Non** mettere nel compostaggio qualsiasi frutta o ortaggi con frutto, compreso quello acquistato ad un negozio durante il periodo di quarantena.

### Quanto tempo durerà la quarantena?

Il periodo di quarantena può variare e viene determinato dal numero di mosche scoperte durante un periodo specifico secondo i Protocolli della Gestione Nazionale della Mosca della Frutta.

Ci rendiamo conto che le restrizioni della quarantena e il programma di eradicazione causeranno delle inconvenienze, però la tua cooperazione ci assisterà molto nel tenere il South Australia libero dalla mosca della frutta.

Sarai avvisato tramite un opuscolo della fine del programma di eradicazione. Solo dopo che questo avvenga puoi rimuovere della frutta e ortaggi con frutta di propria produzione dalla tua proprietà.

### Cosa succede durante il programma di eradicazione?

Il personale del PIRSA visiterà le proprietà per intraprendere attività di abboccamento e lavoro d'igiene.

Il nostro personale indossa delle tute arancione e portano con se una carta d'identità della PIRSA.

Avrà già iniziato il lavoro di abboccamento e d'igiene nella tua zona.

Una volta finito l'attività di abboccamento, rilasciamo delle mosche della frutta sterili nella zona dell'epidemia. Questo impedirà alle rimanenti mosche selvagge di riprodursi.