

# MANEJO DE TRAMPAS DE FEROMONA PARA EL MONITOREO DE INSECTOS

CARTILLA  
Nº 92

Dra. Ing. Agr. María Valentina Mujica Teliz

Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola, INIA

- Cuando se manejan trampas de feromona es importante seguir algunos lineamientos que nos aseguren su correcto funcionamiento:

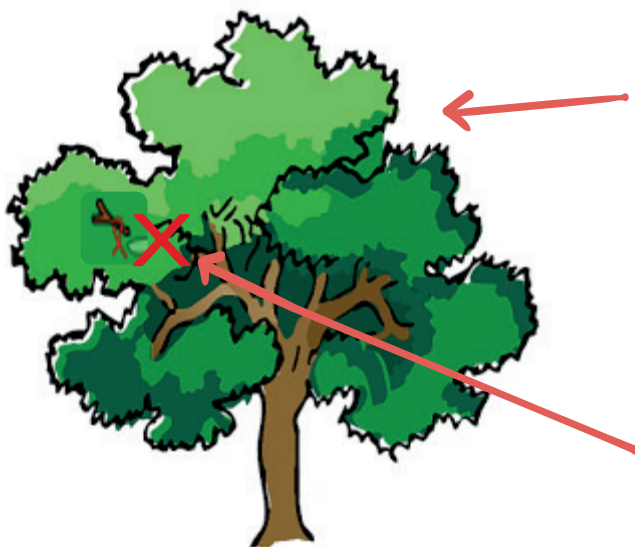
## Al momento de la compra y traslado:

- No exponer las cápsulas al sol y a altas temperaturas durante el transporte.
- Al llegar a destino colocarlas inmediatamente en freezer.

## Al momento de la instalación en el monte frutal:

- No tocar las cápsulas con las manos, lo ideal es usar guantes de látex o pinzas para evitar contaminaciones.
- No arrojar el sobre vacío de la cápsula en el monte frutal ni el emisor usado, ya que se convierten en puntos de emisión y compiten con la trampa.

## Cómo colocar correctamente una trampa de feromonas



Colocar las trampas en el tercio superior de los árboles

Colocar las trampas en el sector Sur de los árboles con las aberturas en sentido Este-Oeste

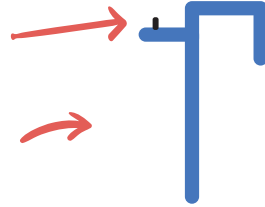
En el árbol donde se cuelgue la trampa no debe haber emisores de feromonas

Es muy importante la altura de colocación de la trampa ya que generalmente el vuelo de los insectos a monitorear se da mayoritariamente sobre la copa de los árboles. Una opción para colgar la trampa más arriba es el uso de estructuras hechas con caños de PVC y un tornillo o atarlas a una caña.



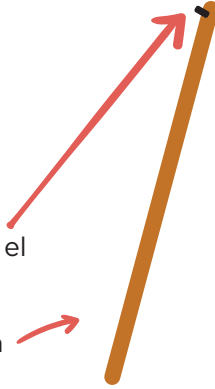
Tornillo donde se sujeta el alambre de la trampa

Caños y codos de PVC



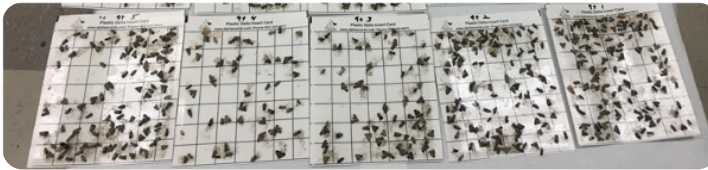
Tornillo donde se engancha el alambre de la trampa

Caña



### Durante el monitoreo:

- Revisar las trampas como mínimo una vez por semana.
- Cambiar los emisores según las recomendaciones del proveedor.
- Cambiar los pisos engomados cada vez que sea necesario (pisos sucios o con muchas capturas se saturan y la goma pierde adhesión).



- Llevar registro detallando: ubicación de las trampas, fechas de instalación y revisión, número de capturas por especie plaga y fecha de cambio de emisores y pisos.

### Al almacenar:

Las capsulas de reposición o que no se usarán en la zafra colocarlas en un paquete bien cerrado en el freezer (-18°C).