

Resumen de insecticidas y fungicida autorizados por excepción para manejo de *R. ferrugineus* en palmeras. Revisado en julio de 2025

1. **A- Se autorizan los tratamientos para endoterapia de los insecticidas** registrados y formulados a base de los principios activos Abamectina, Emamectin benzoato, Acetamiprid, Imidacloprid, Tiametoxam y Flupyradifurone de acuerdo a las siguientes condiciones:

Recomendaciones generales

- a) Abamectina: 0,5 - 1,5 cc ingrediente activo por palmera (máx. 2 aplicaciones)
- b) Emamectin benzoato: 2 cc ingrediente activo por palmera (máx. 1 aplicación)
- c) Acetamiprid (20%): 2 cc de ingrediente activo por palmera
- d) Imidacloprid: 1,25 – 5 g de ingrediente activo por palmera (requiere receta profesional emitida por un Ing. Agr.)
- e) Tiametoxam: 0,8 - 2 g de ingrediente activo por palmera (requiere de receta emitida por un Ing. Agr.)
- f) Flupyradifurone: 4 g de ingrediente activo (20 g de producto comercial (20%)) por planta.

B- Se autorizan tratamientos de endoterapia con fungicida ciproconazol para tratar infecciones fúngicas ocasionadas en el tronco.

- a) Se autoriza la realización de 2 aplicaciones consecutivas separadas 7 días. Se recomienda realizar en 2 puntos de inyección y el uso de coadyuvantes. La aplicación se puede repetir a los 6 meses.
 - b) Dosis: 5 ml de producto comercial puro (100g/l i.a. ciproconzaol), +ml de producto comercial de esteres metílicos de ácidos grasos (748 g/l de i.a.)
2. **Se autorizan para aplicaciones mediante baños en la corona de la palmera** (parte superior de la planta), sin goteo al suelo, los insecticidas formulados a base de los principios activos Acetamiprid, Fosmet y Dinotefuran de acuerdo a las siguientes condiciones:
- a) Acetamiprid (20%): 2 cc de ingrediente activo por palmera en 20 litros de agua (máximo 4 aplicaciones).
 - b) Fosmet (70%): 5 g de ingrediente activo por palmera en 20 litros de agua. Corregir el pH del agua a 4-6 para aumentar la efectividad a 13 días (máximo dos aplicaciones).

c) Dinotefuran: 66 g de ingrediente activo cada 4 l de agua.

Se prohíbe la pulverización de los productos sobre las palmeras.

Las palmeras que serán sometidas a tratamientos con ducha, se deben identificar claramente, delimitando la zona donde no se podrá reingresar antes de transcurridas 48 horas o hasta que el producto se haya secado por completo. Además, no debe producirse deriva durante la aplicación, evitando particularmente los días con condiciones climáticas que favorezcan la ocurrencia de dichas derivas.

3. **Se autorizan tratamientos de inyección al suelo de Dinotefuran e Imidacloprid** en las siguientes condiciones:
 - a) Dinotefuran 8.3 g de ingrediente activo cada 13 cm de diámetro del tronco a la altura del pecho (DAP) diluidos en 125 ml de solución.
 - b) Mezcla de 2 g de ingrediente activo de imidacloprid + 7 g de ingrediente activo de Dinotefuran cada 2,5 cm de diámetro de tronco a la altura del pecho diluidos en 125 ml de solución.
4. **Previo al corte, chipeado y/o enterrado de los residuos**, en caso de palmeras seriamente afectadas o muertas, se autoriza el mojado de los mismos con los siguientes principios activos: Acetamiprid y Fosmet de acuerdo a las siguientes condiciones:

Recomendaciones generales

Baños en la corona de la palmera (parte superior de la planta), sin goteo al suelo

- a) Acetamiprid (20%): 2 cc de ingrediente activo por palmera en 20 litros de agua.
 - b) Fosmet (70%): 5 gramos de ingrediente activo por palmera en 20 litros de agua. Corregir el pH del agua a 4-6 para aumentar la efectividad a 13 días.
5. **Se autoriza el registro de los tratamientos con nemátodos entomopatógenos** (*Steinernema carocapsea* y *Beauveria bassiana*) previa solicitud y formalización ante la DGSA.
 6. Se autoriza el uso de otras herramientas preventivas como la aplicación de cebos específicos para *Rhynchophorus ferrugineus* (gel y pintura) con insecticidas para el uso directo sobre el tronco, previa aprobación excepcional del MGAP.
 7. Para realizar el monitoreo de la plaga mediante el trampeo, solo se podrán usar aquellas trampas autorizadas por el MGAP-DGSA mediante la resolución N° 686/022.
 8. Las empresas que deseen realizar los tratamientos químicos deberán estar inscriptas en el Registro Único de Operadores (RUO)

<https://www.gub.uy/tramites/solicitud-inscripcion-registro-unico-operadores-ruo>
; y haber recibido la capacitación sobre “Uso y manejo seguro de productos
fitosanitarios” [https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-
pesca/comunicacion/calendario-
actividades?field_tematica_activity_gubuy=916&field_publico_activity=All](https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/calendario-actividades?field_tematica_activity_gubuy=916&field_publico_activity=All)

9. Al momento de aplicar los productos fitosanitarios, se deberá contar con los equipos de protección personal recomendados en las etiquetas (guantes, botas, máscaras, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación).
10. No lavar ni vaciar los equipos de pulverización y contenedores plásticos en lagos, ríos u otras fuentes de agua cercanas ni en áreas de desagües naturales.
11. La aplicación del producto fitosanitario y la disposición final de los remanentes de los productos y los envases vacíos debe darse dando cumplimiento a la normativa vigente.

NO SE CONSIDERARAN APROBADOS LOS PRODUCTOS
FITOSANITARIOS MENCIONADOS HASTA TANTO LA DGSA NO HAYA
AUTORIZADO LAS MODIFICACIONES SOLICITADAS A LAS
EMPRESAS REGISTRANTES, Y ACTUALIZADO EN EL RROFIT
<https://www10.mgap.gub.uy/profit/pantallaweb.aspx> LAS ETIQUETAS
CORRESPONDIENTES.