

# CALENDARIO TRATAMIENTOS

## AGROMED 2015

---

### FUNGICIDAS BIOLÓGICOS

#### 1. BIO 75 Tomillo y BIO 150 Cítrico

**Utilizado para:** Mildew, Oidio, Xeromonas, Ascochyta, Mancha Ocre, Cribao, Monilia, Botrytis Oidio, etc.

**Dosificación:** 2,5 cc/Litro de agua.

**Aplicación:** se realiza antes o después de los riegos o lluvias y temperaturas. El Tomillo y el Cítrico se pueden mezclar.

#### 2. BIO16 Tricofag - Tricodermas

**Utilizado para:** Pudrimiento de raíces.

**Dosificación:** 250 cc/1.000 m<sup>2</sup>.

**Aplicación:** Dos pases en un intervalo de 15 días. Aplicar mediante el riego o en pulverización. En 300 litros de sustrato aplicamos 150 cc de Tricodermas.

### BIO-INSECTICIDAS

Son aceites o resinas y extractos naturales de semillas. Actúan por contacto, ingestión, inhalación, por riego a la raíz y endoterapia.

Variedades:

- **SUPER BIO 175 AZADIRACTINA 3,2%**
- **BIO 50 QUASSIA AMARA**
- **BIO 175 ACEITE DE NEEM - 1%**
- **BIO 185 KARANJIN**
- **BIO 175 + BIO 185 (MIX) – NUEVO !!!**

Todos los anteriores actúan como Ovicidas, larvicidas, acaricidas, nematocidas, inhibidor de crecimiento y repelente.

- **BIO 125 AJO:** Actúa por contacto e ingestión e inhalación. Es insecticida, fungicida, bactericida, antiséptico y repelente.
- **BIO 6000 PIRETRIN:** Actúa por contacto e ingestión e inhalación. El único extracto (flores de crisantemo) que no respeta la fauna útil. Plazo de seguridad un día. Hay que tratar desde el principio con preventivos. Cerrar las colmenas en todos los tratamientos.

## ABONOS DE EXTRACTOS NATURALES EN LÍQUIDO

Variedades:

- GA2 EXTRACTO DE ALGAS (floración)
- G20 AMINOACIDOS
- G30 AMINOACIDOS NITRO (paradas estacionales)
- H2- HULMAX (enraizamiento y desbloqueador mineral)

## PRINCIPALES CULTIVOS

### HORTICOLAS

**Dosificación:**

- **Normal:** 1,5cc Karanjín + 2,5cc Cítrico por Litro de agua.
- **Si tenemos plagas:** 1 cc. Piretrina + 1,5 cc. Karanjín + 3 cc. Quassia por Litro de agua.
- **Si tenemos hongos:** 2,5 cc. Cítrico o 2,5 cc. Tomillo. Mezclar los dos en caso extremo.

**Aplicación:** Una vez que ponemos la planta en la tierra aplicamos en preventivo. Persistencia 7-20 días.

### FRUTALES

**Utilizado para:** Desborre, Botón blanco, Botón rosa, CARPOCAPSA y PSILA del peral

**Dosificación:**

- **CARPOCAPSA:**
  - **En perales:** 1 cc. Piretrina + 2 cc. Quassia. **No aplicar Azadiractina, Neen y Karanjín en perales, produce fitotoxicidad. (Consultar al técnico).**
  - **En manzanos y membrillos:** 1,5 cc. Karanjín + 2 cc. Quassia.
- **PSILA del peral:**
  - **Si hay plaga:** 10 Litros de Jabón Potásico si hay melaza. Al día siguiente 3 cc. Quassia + 1 cc. Piretrina. A los 2-4 días lo mismo, 3 cc. Quassia + 1 cc. Piretrina.
  - **En preventivo:** Piretrina, Ajo y Cítrico. Superando el 5% en trampas se aplicarían 3 cc. de Quassia + 1 cc. De Piretrina de dos a tres manos según evolución.
- **FRUTALES EN FLORACION, AUMENTO DE CUAJE, FLOR:** 3 pases de 3 L./Ha. de GA2 Extracto de Algas (1º pase: 35% de flor; 2º pase: 75% de flor; 3º pase: fruto cuajado estado G.
- **APEDREAMIENTO Y CAIDA DE LAS HOJAS:** Como cicatrizante: Bio 150 Cítrico o Bio 75 Tomillo - 2,5 cc./Litro de Agua.
- **CONSERVACION DE FRUTA POSTCOSECHA:** Tomillo 1,5 cc./Litro de agua.

**Aplicación:**

- **Primera flor:** con Tomillo (el tomillo actúa como feromona atrayente para obtener mejor floración, polinización y cuajado)
- **A partir de caída de pétalos:** utilizaremos Cítrico.
- **CARPOCAPSA:** Control en el primer vuelo de las mariposas, marzo-abril, mirar trampas, con los primeros indicios, 5% de ocupación, realizaremos el primer tratamiento. Lo mismo con las posteriores generaciones.
- **PSILA del peral:**

- Si hay plaga: 10 Litros de Jabón Potásico si hay melaza. Al día siguiente 3 cc. Quassia + 1 cc. Piretrina. A los 2-4 días lo mismo, 3 cc. Quassia + 1 cc. Piretrina.
  - En preventivo: En el desborre, botón de invierno, primera flor y a caída de pétalos. Se aplica Piretrina (contacto) o Ajo (repelente) para rebajar la población de las hembras colonizadoras invernantes. El Cítrico ayuda a controlar la Psila.
- Conservación de fruta post-cosecha: Fumigar la fruta sobre una cinta sinfín antes de almacenar. También se puede sumergir la fruta en un contenedor a modo de baño.

## VIÑA

**Utilizado para:** Araña amarilla, araña roja, piral, polilla, mosquito verde, Oidio, Mildeu y Botrytis.

### Dosificación:

- **Araña amarilla, araña roja, piral, polilla y mosquito verde:**
  - 1ª Mano: 0,75 L. Karanjin + 1,5 L. Quassia/Ha. La viña tiene 20 cm.
  - 2ª Mano: 1,25 L. Karanjin + 2,5 L. Quassia/Ha. A los 20 días.
- **Oidio y Mildeu:** Humedad del 85% y temperatura entre 12-24°
  - Cítrico 2,5 cc./Litro de agua, 7-20 días según climatologías y situación de la finca.
  - Para 1 Ha.: Cítrico 1,25 L./500 Litros de agua.
- **Botrytis:** Una o dos manos. 10 % Inicio del envero: Cítrico 2,5 cc./Litro de Agua. Según la relación de humedad y temperaturas, repasar con la segunda mano.

NOTA: Cuando haya ataques extremos se deben mezclar Tomillo 2,5 cc. + Cítrico 2,5 cc./Litro de agua.

## PLAGAS IMPORTANTES

### ESCARABAJO DE LA PATATA

**Utilidad:** Control de repelencia y eclosión de huevos y larvas.

**Dosificación:** 0,5 L. Karanjin + 1 L. de Quassia/300 Litros de agua por Ha.

**Aplicación:** Aplicar al 90% -100 % de nascencia. Repetir a los 20 días. Vigilar y si hay un 5% de invasión, volver a tratar.

NOTA: Al mordisquear la hoja, el escarabajo adulto ingiere la mezcla preparada, que absorbe la planta de forma sistémica. El escarabajo adulto tardará en deshidratarse cerca de 10-20 días y estará moribundo. Lo veremos en la plantación pero no comerá las hojas. Dejar que el efecto actúe.

### MOSCA BLANCA

#### Dosificación:

- En preventivo: 1,5 cc. Karanjin + 3cc. Quassia/Litro de agua. En las trampas amarillas hay una ocupación del 2%.
- En curativo: 1 cc. Piretrina + 1,5 cc. Karanjin/Litro de agua. Aplicar 5 cc. de Bio 7 Jacks si hay que limpiar las hojas.

#### Aplicación:

- En preventivo: En las trampas amarillas hay una ocupación del 2%.
- En curativo: Repetir entre 2 y 15 días hasta que salga la plaga. Aplicar 5 cc. de Bio 7 Jacks si hay que limpiar las hojas.

## TRYP

### Dosificación:

- 1,5 cc. Karanjin (**menos en perales**) + 3 cc Quassia/Litro de agua.
- Con melaza: 5 cc. Jabón potásico/Litro de agua. Los deja petrificados.
- Caso extremo de invasión: 1 cc. Piretrina + 3 cc. Quassia/Litro de agua.
- Amara + 1,5 cc. de Karanjin (**menos en perales**), dos manos seguidas con un intervalo de 2-3 días.
- Preventivo: Quassia + Jabón potásico.
- Al riego: 1 Litro de Karanjin + 2 Litros de Quassia (**Menos a perales, CUIDADO!!!**)

## ARAÑAS, PIRAL, POLILLA, ESCARABAJOS y TUTA

### Dosificación:

- Quassia 3 cc/ Litro de agua.
- Preventivo: Karanjin 1 cc/Litro de agua.
- Curativo: Piretrina 1 cc/Litro de agua.

NOTA: En una zona donde hubiera un ataque excepcional, controlaríamos al comienzo (la primera mano) con la Piretrina de crisantemo, porque queremos bajar sobre todo la puesta de las hembras adultas antes de que aparezcan los depredadores (estos son los importantes para la primavera), todavía no han eclosionado y no matamos la fauna útil. Plazo de seguridad: 24 horas.