# ESTRATEGIA REGIONAL PARA EL CONTROL DE *Diaphorina citri*

EN LA REGIÓN DE HERMOSILLO

## PRIMERA APLICACIÓN

DEL 20 AL 30
DE ENERO DE 2021

El principal problema de la citricultura a nivel mundial es el Huanglongbing (HLB) de los cítricos y es transmitida por el insecto *Diphorina citri*. Esta enfermedad es INCURABLE y provoca la MUERTE de los árboles de cítricos.

Dentro del plan para el manejo del HLB y muy especialmente del vector *Diaphorina citri*, el Grupo Técnico de Manejo Fitosanitario de los Cítricos determinó que para el año 2021 se continuará con la estrategia de control regional de plagas y en el cual de manera coordinada el 100% de los productores de cítricos deberán realizar de manera SIMULTANEA acciones de control químico en sus huertas para reducir al máximo y de manera drástica los niveles de infestación de Diaphorina. Por lo que se le exhorta a realizar acciones de control químico, utilizando productos orgánicos o convencionales de acuerdo al status de su huerta en los periodos señalados.

### PERIODO DE CONTROL QUÍMICO

| PERIODO | ENE | MAR-ABR | JUN | SEP |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 20 ene - 30 ene | 30 mar - 10 abr | 20 - 30 jun | 01 - 10 sep |

EN CADA PERIODO DE APLICACIÓN DEBERA REPETIRSE UN SEGUNDO TRATAMIENTO EN UN TIEMPO NO MAYOR A 7 DÍAS EN CASO DE QUE LA POBLACIÓN REPRESENTE UN FOCO DE INFESTACION

**IMPORTANTE: HACER ROTACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

Después de cada aplicación química liberar una dosis de 10 mil huevecillos de CRISOPA por hectárea.

***El productor deberá Controlar oportunamente los focos de infestación***

***El productor intensificará los muestreos en la huerta***

**IMPORTANTE:**
**REALIZAR ACCIONES SIMULTÁNEAS DE CONTROL EN TODA LA REGIÓN**

!Es muy importante consultar a su asesor!

## INSECTICIDAS RECOMENDADOS EN HUERTOS ORGÁNICOS DE CÍTRICOS 2021

| PRODUCTO* | COMPAÑÍA | INGREDIENTE ACTIVO | GRUPO QUÍMICO | DÓSIS/HA | REI (HORAS) | IS (DÍAS) | COMENTARIOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JMS Stylet Oil | JMS Flower Farms, Inc. | Aceite Mineral | Aceites | 5-10 L | 0 | 0 | Puede ser aplicado en cualquier época del año |
| Impide M-Pede | Gowan | Sales potásicas de ácidos grasos | Jabón | 5-10 L | 12 | 0 | Se requiere de una buena cobertura |
| Biodie | Promotora técnica industrial | Argemonina Berberina Ricina A-Terthienil | Piretrina | 1-2 L | 12 | 0 | Se requiere de una buena cobertura |
| Fiamix Kill | FIASA | Piretrinas Ajo, chile | Piretrina | 1-2 L | 12 | 0 | Se requiere de una buena cobertura |
| Pyganic | Plantoria Distribuciones IMEX | Piretrinas | Piretrina | 1 - 1.5 L | 12 | 0 | Se requiere de una buena cobertura |
| Surround | NovaSource | Caolin | Mineral | 5 -10 Kg. | 12 | 0 | Protector de altas temperaturas |
| Fly Not | Agrorgánicos nacionales | Quillaja | Jabón | 2 L. | 12 | 0 | |
| Pyremax | Altiara | Piretrinas | Piretrinas naturales | 1 - 2 Kgs. | 12 | 0 | No daña la fauna benéfica |

Para evitar un desequilibrio del Control Biológico y explosión de plagas secundarias, se recomienda el uso de insecticidas biorracionales.

Sin embargo si se requiere aplicar en huertos convencionales, los insectcidas autorizados aparecen en el siguiente cuadro.

CESAVE SONORA

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE HERMOSILLO

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

## INSECTICIDAS RECOMENDADOS EN HUERTOS CONVENCIONALES DE CÍTRICOS 2021

| PRODUCTO* | INGREDIENTE ACTIVO | GRUPO QUÍMICO | DÓSIS/HA | REI (HORAS) | IS (DÍAS) | COMENTARIOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Foca/Roma | Detergente | Detergente | 5 - 7 Kg. | 0 | 0 | Puede ser aplicado en cualquier época del año, no tiene residualidad de control. Requiere de buena cobertura. No registrado para su uso en huertos orgánicos |
| Actara | Thiametoxam | Piretroide | 0.2 Kg. | 12 | 0 | Efectivo contra moscas blancas, pulgones y poco efectivo contra ácaros |
| Muralla Max | Imidacloprid-Betaciflutrin | Neonicotinoide -piretroide | 0.5 L | 12 | 1 | Altamente tóxico a fauna benéfica. Efectivo contra moscas blancas, pulgones y poco efectivo contra ácaros. |
| Exalt | Spinetoram | Spinosynas | 0.3 - 0.4 L | 4 | 1 | Efectivo contra trips. |
| Movento | Spirotetramat | Ácidos tetronicos | 0.3 - 0.4 L | 14 | 1 | Efectivo contra ninfas de mosca blanca. Selectivo a abejas. |
| Toretto | Sulfoxaflor | Neonicotinoide | 0.1 - 0.2 L. | 12 | 1 | Baja toxicidad a fauna benéfica. |
| Mustang Max | Z-cipermetrina | Piretroide | 0.5 L. | 12 | 1 | Muy tóxico a fauna benéfica. |


Para cualquier aclaración o mayor información comunicarse a los teléfonos:

**Tels. (662) 260-70-46 y 260-82-46**
Junta Local de Sanidad Vegetal de Hermosillo

**Tels. 261-00-73 y 621-00-74**
Campo Experimental de la Costa de Hermosillo (INIFAP)

**www.cesaveson.com**
**CESAVE Sonora**


*Se pueden utilizar otros insecticidas, de acuerdo a otros problemas entomológicos en el huerto, respetando autorización de uso y días a cosecha.

REI: Intervalo de reentrada al cultivo posterior a aplicación; IS: Días entre aplicación y cosecha.