



## ANEXO

### A) MEDIDAS GENERALES:

a) En función del Análisis de Potencial Peligrosidad efectuado para los diferentes ingredientes activos que se autorizan en la presente resolución, se deberán incluir las siguientes Medidas Generales de Protección del Ambiente:

a1- No debe producirse deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que eviten la misma (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que favorezcan su ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan.

a2- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

a3- En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua y ponerse en contacto con el Ministerio de Ambiente para su adecuada gestión.

b) Protección Personal: Se recomienda el uso de todos los elementos de protección personal que a continuación se describen:

b1- Usar guantes NITRILO;

b2- Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente;

b3- Usar botas por dentro del mameluco;

b4- Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos;

b5- Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

## **B Ingredientes activos autorizados:**

### 1. Ingrediente activo: **Aceite de Soja**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 869 g i.a. / 100 L de agua

Momento de aplicación: cuando se detecten ninfas neonatas.

Frecuencia de aplicación: cuando la presencia de ninfas de la plaga lo ameriten.

Tiempo de espera: no tiene.

### 2. Ingrediente activo: **Abamectina**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 0.9 g i.a. / 100 L de agua.

Momento de aplicación: al observarse presencia de ninfas en brotes jóvenes.

Frecuencia de aplicación: no más de 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: MUY ALTAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: ALTAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: ALTAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: MODERADAMENTE TÓXICO.

### 3. Ingrediente activo: **Espinosad**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 9.6 g i.a. / 100 L de agua. (+ 250 cc. / 100 litros de agua de aceite mineral)

Momento de aplicación: al observarse presencia de ninfas en brotes jóvenes.

Frecuencia de aplicación: no realizar más de 2 aplicaciones.

Tiempo de espera: 1 día.



Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: MODERADAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: ALTAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: LIGERAMENTE TÓXICO.

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: MODERADAMENTE TÓXICO

4. Ingrediente activo: **Imidacloprid**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: Foliar: 14 gramos de ingrediente activo cada 100 litros de caldo.

Plantas jóvenes (pintado de tronco): 0.35 gramos de ingrediente activo por planta.

Drench (vivero y plantas jóvenes): 0.7 a 1.75 gramos de ingrediente activo por planta (depende de la edad de la planta).

Frecuencia de aplicaciones: intervalo mínimo entre aplicaciones 10 días. Limitar a 0,56 kg/ingrediente activo/hectárea/temporada. Se recomienda rotar mecanismos de acción entre aplicaciones.

Momento de aplicación: aplicación invernal (foliar o plantas jóvenes por “drench”) si hubiera altas poblaciones de adultos.

Tiempos de espera: 7 días

Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: MODERADAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: MODERADAMENTE TÓXICO

5. Ingrediente activo: **Tiametoxam**

Plaga: *Diaphorina citri*

Uso mediante “drench” en plantas jóvenes.

Dosis “drench”: 0.35 gramos de i.a. por planta (utilizar un volumen de 1 L de agua por planta)

Momento de aplicación: plantas jóvenes por “drench” si hubiera altas poblaciones de adultos.

Número de aplicaciones/ciclo: 1 aplicación por estación.

Tiempos de espera: no corresponde por su uso (vivero)

Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: LIGERAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: LIGERAMENTE TÓXICO

#### 6. Ingrediente activo: **Aceite Mineral**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 854 gramos i.a. / 100 L de agua o 423 gramos de i.a. / 100 L de agua + Heptametiltrisiloxano 0,02 % (0,16 gramos CEA/100 L de agua).

Momento de aplicación: cuando haya ninfas presentes en brotación tierna.

Número de aplicaciones por temporada: cuando la presencia de formas jóvenes de la plaga lo ameriten.

Tiempo de espera: exento

Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: MODERADAMENTE TÓXICO

#### 7. Ingrediente activo: **Lambda Cihalotrin**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 1,5 gramos de i.a. / 100 L de agua.

Momento de aplicación: aplicación invernal si hubiera alta poblaciones de adultos.

Número de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 7 días



Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: MUY ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: MODERADAMENTE TÓXICO

8. Ingrediente activo: **SAL POTÁSICA DE ÁCIDOS GRASOS**

Plaga: *Diaphorina citri*

Dosis: 1000 gramos i.a. / 100 L de agua.

Momento de aplicación: cuando haya ninfas en brotación tierna.

Número de aplicaciones por temporada: Intervalos no menores a 7 días y hasta 3 aplicaciones.

Tiempo de espera: exento.

Toxicidad del ingrediente activo para Organismos Acuáticos: MUY ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Polinizadores: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad del ingrediente activo para Aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO