

Recomendaciones de uso de Torch[®] 24 SC para el cultivo de piña



Buenas cosechas
para todo el mundo

Torch[®] 24 SC

INSECTICIDA

Insecticida de nueva tecnología y diferente mecanismo de acción para el control de Cochinilla (*Dysmicoccus brevipes*).



DIFERENTE
MECANISMO
DE ACCIÓN



NUEVA
OPCIÓN DE
ROTACIÓN

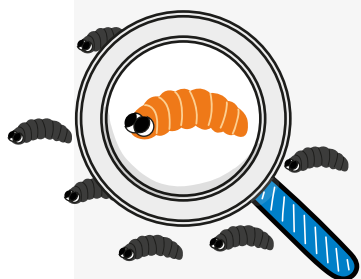


PROTEGE
POR MÁS
TIEMPO

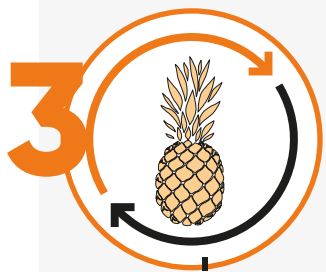
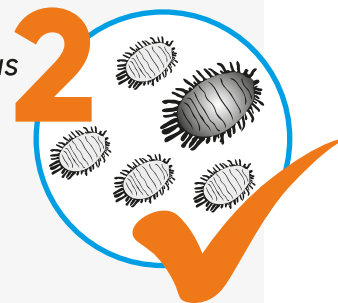


RESULTADOS
RÁPIDOS Y
CONTUNDENTES

1 Verificar la plaga que predomina en campo y basado en el diagnóstico tomar la decisión de aplicación.

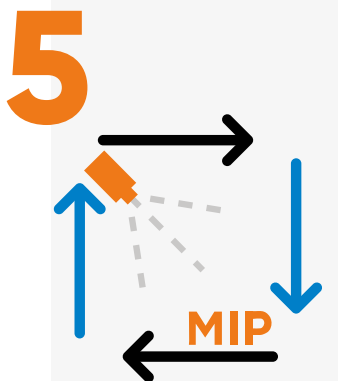


Si la plaga predominante es cochinilla (*Dysmicoccus brevipes*), en sus diferentes estadios (adultos e inmaduros), **Torch[®] 24 SC** es la recomendación.



Torch[®] 24 SC puede ser utilizado en la etapa de floración, desde 60 días después de forzamiento hasta 35 días antes de cosecha.

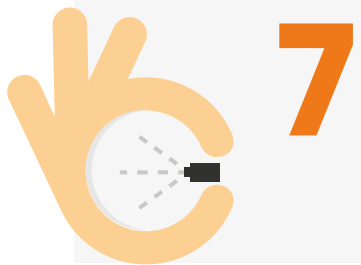
Se recomienda siempre, antes y después de las aplicaciones, monitorear la incidencia o porcentaje de infestación presente en el campo.



Si la infestación presente es baja realizar una aplicación de **Torch[®] 24 SC** dentro de un programa de manejo integrado de plagas (MIP). Si la infestación es alta, se recomienda realizar dos aplicaciones consecutivas con un intervalo de 7 a 10 días, dentro de un programa MIP.

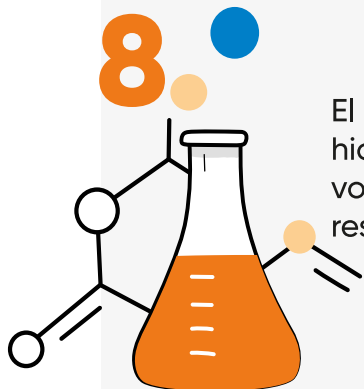
6

Utilizar la dosis recomendada de Torch[®] 24 SC: 400 mL/Ha (96 g ia/Ha).



7

Por ser un activo de resiente tecnología y de baja carga química, se recomienda utilizar equipos en buen estado, limpios, bien calibrados y realizar la aplicación con buena cobertura y de forma homogénea.



El ingrediente activo de **Torch® 24 SC**, Isoclast Active, es muy estable a la hidrólisis; sin embargo, por su sistemicidad y su forma de actuar, con un volumen no mayor a 2000 L de agua/Ha es suficiente para obtener resultados satisfactorios.

Para cualquier aplicación y maximizar la eficacia del producto, es importante utilizar un coadyuvante tipo dispersante, no iónico. Si se utiliza uno de origen oleoso, utilizar un emulsificante para hacer una mezcla uniforme.

9

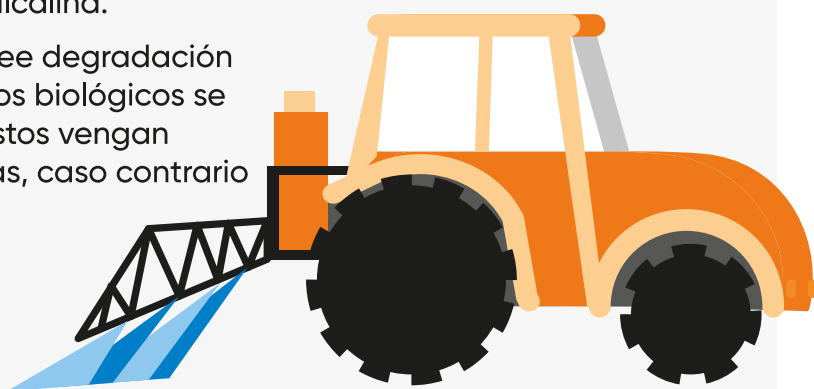
10

Siempre se recomienda realizar una premezcla y luego verter en el tanque de aplicación.

Se sugiere que **Torch® 24 SC** sea aplicado sólo. Sin embargo, puede ser utilizado en mezcla con cualquier plaguicida sintético del mercado, igualmente con fertilizantes, exceptuando cobres o cualquier producto de reacción alcalina.

Considerando que el producto posee degradación microbiana, la mezcla con productos biológicos se puede realizar siempre y cuando estos vengán formulados como cristales o esporas, caso contrario afectaría su eficacia.

11



12

En el caso de utilizarlo en mezcla, se recomienda una prueba de compatibilidad de mezclas y seguir el orden de mezclas de acuerdo a la formulación.

Preparación de la mezcla

A Revisar dureza del agua y si es mayor a 120 ppm, utilizar un regulador de dureza.

B En un recipiente agregar el agua, el coadyuvante y luego la dosis de **Torch® 24 SC**. Finalmente, aforar con agua y agitar bien.

C Si se va a utilizar en mezcla con otros insecticidas o plaguicidas, seguir el orden sugerido de mezcla:

- Gránulos dispersables.
- Polvos humectables.
- **Torch® 24SC**
- Concentrados emulsionables y soluciones de base acuosa.

D El pH recomendado de la mezcla para no afectar la eficacia del producto es entre 6 y 8.

Se recomienda realizar la aplicación en horas frescas del día (primeras horas de la mañana o al final del día), siempre y cuando no exista probabilidad de lluvia en las próximas 2 horas.



14 Dar seguimiento a la aplicación realizando muestreos de 3 - 5 días después de aplicado **Torch® 24 SC**.

15 El intervalo entre la última aplicación y la cosecha es 7 días para el mercado de Estados Unidos y 35 días para el mercado de la Unión Europea.

16 Realizar siempre aplicaciones de **Torch® 24 SC** dentro de un programa MIP en rotación con insecticidas que pertenezcan a otros grupos químicos.



Conoce más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com



Torch® 24 SC: Reg. 5367 - Categoría Toxicológica: V - Precaución- Franja: Verde
 Centro Nacional para el control de intoxicaciones: (506) 2223-1028