

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DANISARABA™

20 SC

ACARICIDA – USO AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

INGREDIENTE ACTIVO:

CYFLUMETOFEN.....200 g/l)
(2 - methoxyethyl (RS) – 2 - (4 – tert - butylphenyl) - 2 - cyano - 3 - oxo - 3 –
(α , α , α - trifluoro - o - tolyl) propionate)

Grupo Químico: Benzoilacetónitrilos

Usos: Ornamentales (Rosas – Clavel), Cítricos (Naranja, Limón, Mandarina, Pomelos).

Registro Nacional ICA: 592

Titular del registro: Chrysal Colombia S.A.

Mecanismo de Acción: CYFLUMETOFEN actúa por CONTACTO y detiene la respiración de géneros específicos de ácaros fitófagos, mediante inhibición del sistema de transporte de electrones (complejo II).

La novedad del mecanismo y de su grupo químico (benzoilacetónitrilos) permite indicar **DANISARABA 20 SC** en casos de resistencia a los acaricidas ya existentes, dentro de un plan de manejo integrado de plagas y enfermedades.

Modo de Acción: Cyflumetofen es una sustancia ALTAMENTE SELECTIVA sobre especies de ácaros fitófagos, pertenecientes a géneros como *Tetranychus*, *Pannonychus* y *Brevipalpus*. Por esta razón no afecta otros artrópodos ni sobre ácaros benéficos en las dosis en que se recomienda aplicar.

Su uso es recomendado mediante aspersión, directamente sobre las hojas de las plantas afectadas. Actúa principalmente por contacto, en especial sobre huevos y ninfas recién eclosionadas. Sin embargo tiene la capacidad de afectar todos los diferentes estados del ciclo de vida de los ácaros bajo dosificaciones variables.

Apariencia: Líquido opaco ligeramente blancuzco

Presentaciones: Botellas PADE de 500 cc y Litro.

RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS Y APLICACION | Período de Carencia | Período de reentrada** |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| USO EN ORNAMENTALES* | | | | |
| Rosa | Arañita Bimaculada <i>Tetranychus urticae</i> | 0,75 cc/L 1200 a 1500 L/Ha de agua | No aplica | 4 horas |
| Clavel | Arañita Roja Carmín <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 0,75 cc/L 1200 a 1500 L/Ha de agua | No aplica | 4 horas |

"Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada (Resolución ICA # 1891 de 2008)"

**Período de reentrada sin implementos de protección.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS Y VOLUMEN DE APLICACION | Período de Carencia* | Período de reentrada** |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| ***Cítricos (Naranja, Limón, Mandarina, Pomelos) | Ácaro rojo <i>Panonychus citri</i> | 0.5 cc/L (600 L/ha de agua) | 7días | 4 horas |

*P.C. Periodo de Carencia. Este límite fue establecido para un límite máximo de 0.01 ppm para cyflumetofen. Para efectos de exportación revisar la regulación de límites máximos de residuos para el país destino.

**Período de reentrada sin implementos de protección.

*** Ampliación de uso en cultivos menores bajo la resolución ICA 4754 del 7 de diciembre de 2011.

Frecuencia y época de aplicación:

Ornamentales: Realizar hasta tres (3) aplicaciones con intervalos de tres (3) a cinco (5) días de acuerdo con el nivel de infestación, en lotes con presencia de huevos, inmaduros y adultos.

Fitotoxicidad: Se efectuaron pruebas de FITOTOXICIDAD en POMPON y GÉRBERA, sin presentarse síntoma alguno. No se han observado efectos fitotóxicos sobre los cultivos registrados aplicando en las dosis y forma recomendadas. Para variedades nuevas se recomienda hacer pruebas de fitocompatibilidad.

Compatibilidad: Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes, coadyuvantes o reguladores fisiológicos efectuadas con DANISARABA 20 SC, deben ser probadas previamente para observar los aspectos físicos de las mezclas. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

Métodos de Aplicación: Aspersión foliar.

“La aplicación debe ir dirigida al follaje de las plantas”

“No repetir la aplicación antes de 3 días”

“Se recomienda su uso dentro de un manejo integrado de plagas y de manera rotacional con otros acaricidas”

Equipos de aplicación y su calibración: El producto se puede aplicar con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de mezcla y el método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

Categoría Toxicológica: III (Ligeramente Peligroso - Cuidado)

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo.

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407
Bogotá, D. C. Colombia.***