



TANREK[®] 500 SC

Ficha Técnica

DATOS GENERALES

| | |
|-------------------------------------|--|
| IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: | AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336 |
| CLASE: | INSECTICIDA AGRÍCOLA |
| FORMULACIÓN: | Suspensión Concentrada (SC) |
| REGISTRO NACIONAL ICA N°: | 1481 |
| PRESENTACIONES AUTORIZADAS: | 100 cc, 250 cc, 500 cc, 1 L, 5 L. |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: |  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO  |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---------------------------------|---|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | Ingrediente activo: Imidacloprid.....500 g/L Ingredientes aditivos c.s.p. 1 Litro |
| GENERALIDADES: | TANREK[®] 500 SC , es un insecticida sistémico a base de Imidacloprid que presenta acción rápida y prolongada contra los insectos plagas. El Imidacloprid del grupo químico de los neonicotinoides, es rápidamente absorbido y translocado por la planta tratada. En el insecto actúa por contacto e ingestión, como agonista de los receptores nicotínicos, resultando en paralización del sistema nervioso ocasionando su muerte. |

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | *P.C./días | **P.R./horas |
|---------|---|--------------------------------------|------------|--------------|
| ARROZ | SOGATA (<i>Tagosodes orizicolus</i>) | 0.07 - 0.1 L/ha | 30 | 4 |
| MAÍZ | CHICHARRITA (<i>Dalbulus maidis</i>) | 0.06 - 0.08 L/ha | 30 | 4 |
| ROSA | ÁFIDOS (<i>Macrosiphum rosae</i>) | 0.07 cm ³ /L de mezcla | ***N.A. | 4 |

Juntos crecemos bien

avgust 
crop protection



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | *P.C./días | **P.R./horas |
|---------|--|----------------|------------|--------------|
| TOMATE | MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0.4 - 0.5 L/ha | 7 | 4 |

*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. ***N.A: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **TANREK[®] 500 SC** de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de daño económico, aplicándose siempre dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, complementando con demás practicas del Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Para aplicaciones arroz: Aplicar cuando se observe un porcentaje de plantas afectadas con hoja blanca superior al 3%, previo muestreo.

Para aplicaciones en maíz: Aplicar cuando se observen un promedio de 10 ninfas o adultos por metro cuadrado.

Para aplicaciones rosa: Aplicar cuando se observen poblaciones iniciales de áfidos.

Para aplicaciones en tomate: Aplicar cuando se observe la presencia de 5 adultos por hoja y/o 4 ninfas por foliolo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

TANREK[®] 500 SC debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas a tratar. Se puede aplicar el producto con los equipos terrestres convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) y equipos aéreos, los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tengan un óptimo desempeño. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas de cono hueco y presión constante.

Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **TANREK[®] 500 SC** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla, la cual se debe aplicar inmediatamente.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: rosas 1200 L/ha, arroz y maíz 120 L/ha, tomate 200 L/ha.

Aplicación aérea: arroz y maíz 72 L/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

TANREK[®] 500 SC no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **TANREK[®] 500 SC** no es fitotóxico a las dosis y para el cultivo recomendadas.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Altamente toxico para las abejas."
- "Aplicar el producto en horario de menor actividad de las abejas."
- "Toxico para las aves."
- "Aplicar el producto en horario de menor actividad de las aves."
- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."



TANREK[®] 500 SC

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre."

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".



V03-CO-13/09/2023