




### 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:	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Imidacloprid .....500 g/L Ingredientes aditivos .....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<b>TANREK<sup>®</sup> 500 SC</b> , 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	12
MAÍZ	CHICHARRITA ( <i>Dalbulus maidis</i> )	0.06 – 0.08 L/ha	30	12
ROSA	ÁFIDOS ( <i>Macrosiphum rosae</i> )	0.07 cm <sup>3</sup> /L de mezcla	***N.A.	4



### 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<sup>®</sup> 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 prácticas del Manejo Integrado de Plagas (MIP).

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

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

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-13/03/2020