




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: Imidacloprid500 g/L Ingredientes aditivosc.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



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.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-05/08/2021