




### 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:	REGULADOR FISIOLÓGICO AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo Mojable (WP)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1293
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	200 g, 1 kg.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Thidiazuron..... 500 g/kg Ingredientes aditivos ..... c.s.p. 1 Kilo
GENERALIDADES:	<b>THIDIAZURON 500 WP</b> es un potente regulador de crecimiento vegetal usado en algodón como defoliante al aumentar la producción de etileno y causar la caída de las hojas. Inhibe el rebrote a través de la inhibición fotosintética del transporte de electrones en el receptor del fotosistema II. Este modo de acción aumenta la concentración de etileno en las hojas, lo que inhibe el transporte de la hormona auxina, y da como resultado la caída de la hoja.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ALGODÓN	220 g/ha	5	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 el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **THIDIAZURON VASCAL 500 WP** por aspersión foliar de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de manejo integrado de cultivo.

Dos aplicaciones pueden ser necesarias para defoliar el algodón. Aplicar a plantas de algodón maduras cuando el 70% o más de las cápsulas estén abiertas. Aplicar al menos 5 días antes de la recolección. La segunda aplicación es recomendada bajo condiciones de baja temperatura cuando la defoliación no alcanzó el nivel esperado. Los intervalos entre las aplicaciones van en un rango de 5-7 días.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**THIDIAZURON VASCAL 500 WP** se puede aplicar por vía terrestre y aérea en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben desempeñarse; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono hueco y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, agite bien el envase antes de dosificar, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto 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 mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: mezcla 100-150 L/ha

Aplicación aérea: mezcla 40-60 litros/ha

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No hay riesgo de fitotoxicidad debido a que **Thidiazuron Vascal 500 WP** se utiliza como un defoliante sobre el algodón para inhibir la regeneración y eliminación de las hojas maduras y juveniles.

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-05/08/2021