

SuperAct[®] 25 WG

Nº de Registro: PQUA Nº 0900 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Thiamethoxam

Formulación:

Gránulos Dispersables (WG): Contiene 250 gramos de ingrediente activo por Kilogramo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Thiamethoxam

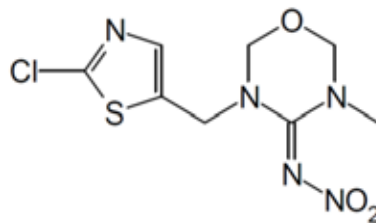
Nombre Químico: Thiamethoxam: 3 -(2-Cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-1, 3,5-oxadiazinan-4-ilideno (nitro) amino

Fórmula Empírica: C₈H₁₀ClN₅O₃S

Grupo Químico: Neonicotinoide

Peso Molecular: 291.71 g/mol

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 2.7×10^{-9} Pa a 20 °C

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

SUPERACT 25 WG actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de los insectos. Tiene una alta velocidad de penetración dentro de la planta y una alta sistemicidad en forma ascendente.

Modo de acción:

SUPERACT 25 WG actúa sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina de los insectos donde imita al mensajero químico acetilcolina y se une al sitio del

receptor, irreparablemente daña al sistema nervioso de los insectos, y finalmente, conduce a la muerte del insecto.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	Kg/ha		
Vid	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus citri</i>	0.08		21	0.9
Palto	"Queresa"	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.075		60	0.4
Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.07 - 0.1	0.175 - 0.25	3	0.5

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **SUPERACT 25 WG** (Thiamethoxam) máximo 2 aplicaciones por campaña, en presencia de la plaga luego de haber efectuado una evaluación del campo y considerando el umbral económico del cultivo. Para evitar la resistencia de la plaga utilizar el producto en rotación con insecticidas de diferente modo de acción.

Incompatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. Sin embargo, antes de aplicar en mezcla efectúe una prueba a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones recomendadas.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6 - 7.

Nº de Registro: PQUA Nº 900-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima
www.capeagro.com