

GEOMAX 24.7 SC

Insecticida de uso agrícola

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL	GEOMAX 24.7 SC
INGREDIENTE ACTIVO	Lambda-cihalotrina, Tiametoxam
NOMBRE QUÍMICO	(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine
GRUPO QUÍMICO	Piretroide/ Neonicotinoide
CONCENTRACIÓN	24.7 % p/v
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	II

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

LAMBDA-CIHALOTRINA + TIAMETOXAM 24.7 SC es un insecticida neurotóxico de uso foliar que combina la acción de contacto e ingestión de Lambda-cihalotrina con la acción sistémica de tiametoxam para el control de plagas masticadoras y chupadoras, convirtiendo a esta mezcla de amplio espectro para el control de insectos. La interacción de ambos productos provoca sobre los insectos hiperexcitación, convulsiones, parálisis y muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS: Arroz *Oryza sativa*, Pastos, Papa *Solanum tuberosum*, Cebolla *Allium cepa*, Tomate *Solanum lycopersicum*, Chile *Capsicum annum*, Berenjena *Solanum melongena*, Tabaco *Nicotina tabacum*, Maíz *Zea mays*, Sorgo *Sorghum vulgare*, Caña de azúcar *Saccharum officinarum*. Frijol *Phaseolus vulgaris*.

PLAGAS QUE CONTROLA: Sogata *Togasodes orizicolus*, Chinche marrón *Tribaca limbativentris*, Gusano elotero *Heliothis zea*, Gusano cortador *Agrotis spp*, *Spodoptera frugiperda*; Pulgones *Myzus persicae*, *Aphis spp*; Mosca blanca *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*, Gusano minador *Tuta absoluta*, Gusano del fruto *Heliothis spp*, Gusano alfiler *Keiferia sp*, Gusano defoliador *Spodoptera spp*, Gusano falso medidor *Trichoplusia ni*, Trips *Trips palmi*, Salivazo *Aeneolamia varia*, Paratrioza *Paratrioza cockerelly*, Chicharrita *Empoasca sp*, Tortuguilla *Diabrotica sp*, Cogollero del tabaco *Manduca sexta*.

DOSIS RECOMENDADA:

Para Guatemala: Arroz, Caña de azúcar, Pastos, Maíz y Sorgo: 100-150 mL/ha

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola. Es incompatible con productos altamente alcalinos. Se recomienda realizar previamente a mezclas una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendados.

PERÍODO DE CARENCIA:

Arroz: 30 días

Maíz, sorgo, caña de azúcar: 14 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas después de la aplicación.

Fecha de modificación: 11-febrero-2019