

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



INSECTICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIFICABLE – EC

INGREDIENTE ACTIVO:

Tolfenpyrad.....150 g/l
(4 – chloro – 3 – ethyl – 1 – methyl – N – [4 – (p – tolyloxy) benzyl] pyrazole – 5 – carboxamide)

Grupo Químico: Phenoxybenzilamide

Registro Nacional ICA: 998

Titular de Registro: NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.

USOS: CEBOLLA, HABICHUELA, TOMATE, ORNAMENTALES* (*Rosa spp*), PAPA.

Mecanismo de Acción: OMI-88 15 EC (Tolfenpyrad) inhibe la respiración de las plagas objetivo de control, sobre el Complejo I de la cadena respiratoria del transporte de electrones.

Modo de Acción: OMI-88 15 EC (Tolfenpyrad) actúa por contacto e ingestión, posee amplio espectro, y no muestra resistencia cruzada con productos de uso corriente. Su respuesta de control es muy rápida, e incluye el cese de movimientos y de alimentación, pérdida de fertilidad y la posterior muerte de los organismos plaga, en diferentes estados de su desarrollo. Reportes en diferentes lugares del mundo registran actividad de control sobre plagas de diferentes órdenes, tales como *Hemiptera*, *Coleóptera*, *Diptera*, *Lepidóptera*, *Thysanóptera* y algunos géneros de *Acarina*.

Apariencia: Líquido inodoro y oleoso color amarillo.

Presentaciones comerciales: Envases plásticos co-extruido con capacidades netas de 200 cc, 250, 500 cc y 1 Litro.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Volumen	FRECUENCIA	Período de Carencia	Período de reentrada
Habichuela	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.75 L/Ha	600L/ha	2 aplicaciones cada 7 días	7 días	4 horas
Tomate	Pasador de fruto (<i>Neoluecinodes elegantalis</i>)	0.4 - 0.5 L/Ha	400L/ha	3 aplicaciones cada 7 días		
	Cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	0.4 - 0.6 L/Ha	400L/ha	2 aplicaciones cada 7 días		
	Mosquilla del brote (<i>Prodiplosis longifila</i>)	0.4 L/Ha	400L/ha	1 aplicación.		
Cebolla de bulbo	Trips (<i>Thrips sp.</i> , y <i>Frankliniella sp.</i>)	0.4 L/Ha	600L/ha	2 a 3 aplicaciones cada 7 días		
Papa	Polilla guatemalteca (<i>Tecia solanivora</i>)	500 cc/ha	500 - 600L/ha	1 aplicación en aporque, floración ó maduración	14 días	4 horas
	Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax hustache</i>)	600 – 700 mL/ha o 200 mL/200L	600L/ha	1 aplicación	14 días	4 horas
USO ORNAMENTALES*						
Rosa (<i>Rosa spp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.6 cc/L	700L/ha	1 aplicación	No Aplica	4 horas

*Para uso como Ornamentales se efectuaron pruebas de FITOTOXICIDAD en CLAVEL, POMPON y GERBERA sin presentarse síntoma alguno bajo las dosis recomendadas.

9 Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies y variedades de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

OMI-88 15 EC debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción. Siga las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas (IRAC) y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo. La aplicación se puede aplicar con equipos convencionales, que generen máximo cubrimiento de la superficie a tratar. Usar agua limpia, no turbia, con menos de 80 ppm de CaCO₃ y un pH alrededor de 6.0, el volumen de mezcla se debe determinar mediante calibración de equipos en campo, buscando cobertura homogénea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Ver indicaciones arriba, en la tabla de “Recomendaciones de Uso”.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

OMI-88 15 EC puede causar fitotoxicidad en plantas de semillero de repollo chino, berenjena, tomate y cohombro. Precaución: El producto puede ser fitotóxico en sobredosis.

OMI-88 15 EC no evidencia sintomatología de fitotoxicidad al ser empleado según la recomendación de uso en Rosa: Rosita véndela. Clavel estándar y mini: Bellísima, Bright Rendez – Vous, Castellaro, Arévalo Especial. Pompón: Tornado, Swan, Ivanovo, Atlantis Pink, Viking. Gérbera: Elefante, Jaguar, Glowing Ember, Strawberry Twist, Jamesonii. Papa: Ica única, Betina. Sin embargo, debido al alto número de especies y variedades sembradas en el país, se recomienda realizar una prueba de fitocompatibilidad previo a su uso en variedades diferentes a las antes mencionadas.

Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes, coadyuvantes o reguladores fisiológicos efectuadas con OMI-88 15 EC, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

ADVERTENCIAS:
PUEDE SER LETAL SI ES INHALADO. NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)
¡CUIDADO! ESTE PRODUCTO PUEDE CAUSAR EXTREMADA IRRITACIÓN OCULAR.
CORROSIVO: CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS.
EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

Para aplicación terrestre respetar las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua y núcleos de población animal o humana.

Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas. Realizar las aplicaciones en horas tempranas.

“TÓXICO PARA ESPECIES ACUÁTICAS”

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDA DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO HUMANO”.

Categoría Toxicológica: IB (Altamente Peligroso - Tóxico)

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:
SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808, Edificio Centro Empresarial 128.
Teléfono: +57 1 5140407. Bogotá, D. C. Colombia.