



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Imidacloprid 350 g/L

1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine de formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 Litro

MODO DE ACCIÓN:

En plantas: sistémico y con acción translaminar, movimiento acropétalo fundamentalmente, penetra por raíz y hojas y tiende a distribuirse al interior de toda la planta, brinda protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.

En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado. Muy residual

TIPO DE FORMULACION:

Suspension Concentrada - SC

MECANISMO DE ACCIÓN:

Toxina del sistema nervioso, imita a la acetilcolina, por ser insensible a la acción de acetilcolinesterasa causa un bloqueo persistente e irreversible, esto produce contracciones, convulsiones, parálisis y muerte en forma rápida.

Clasificado como neurotoxina, antagonista del receptor nicotínico monositio, con riesgo de resistencia medio.

IRAC:4A

CULTIVOS:

Arroz, Rosas, Pastos, Tomate, Soya

OBJETIVO BIOLÓGICO

Sogata - Transmisor del VHB: (*Tagosodes orizicolus*), Afidos, pulgones: (*Macrosiphum euphorbiae*), Chinche de los pastos, (*Collaria scenica*), Mosca Blanca (*Trialeurodes Vaporariorum*), Chinche café (*Euschistus rufmanus*)

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar. El volumen de mezcla a aplicar varía de conformidad con el equipo aspersor que se utilice, siendo mayor en fumigadoras de espalda.

Usar boquillas de cono hueco y a presión constante para una cobertura de 20-30 gotas por cm² (tamaño de gota de 200 o 400 micras).

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: 485 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda: > 5000 mg/kg

CL₅₀ Inhalatoria: >5 mg/L

Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante, y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule- Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

Nota para el Médico: Los signos de intoxicación incluyen dilatación de las pupilas, descoordinación de movimientos y temblores musculares. Inducir vomito inmediatamente para minimizar la intoxicación, si el producto ha sido ingerido, suministrar carbón medicinal (20- 30 g por vaso de agua); puede haber desbalance hidro electrolítico si se da vomito severo. Seguir las reposiciones por vía parenteral junto con otras medidas requeridas (mantenimiento de la presión arterial, por ejemplo) según la sintomatología presentada.

PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Imidogen [®] 350 SC	Arroz	21	4
	Rosas	N.A.	4
	Pastos	21	4
	Tomate	3	4

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Imidogen 350 SC	Soya	15	4

***P.C. Periodo de Carencia. **P.R. Periodo de Reentrada (PR):** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. **N.A.** No Aplica.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.N. 238	Imidogen [®] 350 SC	Arroz	Transmisor del VHB: (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	100 a 150 mL/Ha
		Rosas	Afidos, pulgones: (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	250 mL/Ha
		Pastos	Chinche de los pastos (<i>Collaria scenica</i>)	150 mL/Ha
		Tomate	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>)	600 a 800 mL/Ha
		Soya	Chinche café (<i>Euschistus rufmanus</i>)	150 mL/Ha