

PODEROSO[®] 70 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

COMPOSICIÓN:

Imidacloprid 700 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1Kg

Reg. PQUA N 2633 - SENASA

Titular del Registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6728 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por:

YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTS CO. LTD
Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province,
China 214217

Importado y Distribuido por:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6728 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831

Contenido Neto: 50 g

N° de Lote:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD:

Ingrediente activo: Imidacloprid

Grupo Químico: Neonicotinoides

Nombre Químico IUPAC:

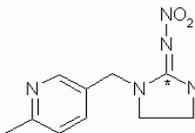
1-(6-cloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-

ylideneamine

Formula Empírica: C₉H₁₀ClN₃O₂

Peso molecular: 255.7 g/mol

Fórmula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

PODEROSO 70 WP

Estado físico: Sólido

Color: Beige

Olor: Característico

pH: 6-8

Densidad: 1.27 g/ml a 20°C

Corrosividad: no corrosivo

Inflamabilidad: no inflamable

Explosividad: no explosivo

Estabilidad: Es estable como mínimo 2 años, bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Capacidad de envases: 50 g, 100 g, 250 g, 500 g y 1 Kg

Clase de envases: bolsas de aluminio trilaminado

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

-El producto es de cuidado. No ingerir.

-Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.

-Utilizar ropa protectora durante el manejo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

-Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.

-Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

-No comer, no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

-Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; bajo techo en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.

-No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS:

-Grupo Químico: Neonicotinoides

-En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

-En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos con los párpados levantados, remover los lentes de contacto y seguir enjuagando; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.

-No se ha determinado antídoto específico.

-Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:

CICOTOX: (01) 328-7700

ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS:

(01) 499-7831

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, inutilice este envase triturándolo y/o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces u otros organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso del producto en zonas de napas freáticas superficiales.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

PODEROSO 70 WP es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, trabaja interfiriendo la transmisión de estímulo en el sistema nervioso de los insectos, causando un bloqueo que resulta en la parálisis y posterior muerte de los insectos.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PODEROSO 70 WP puede ser aplicado con toda clase de equipos pulverizadores terrestres de alto volumen. Utilizar boquillas de abanico plano. Mezclar la dosis recomendada de PODEROSO 70 WP con un poco de agua hasta formar una pasta cremosa, sin grumos. Adicionar más agua revolviendo continuamente y agregar este preparado al tanque de aplicación, el cual contiene el resto del agua, a través de una malla o cedazo. Durante la preparación de la mezcla y aspersión del producto mantener en marcha el sistema de agitación. Antes de iniciar la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

N° máximo de aplicaciones por campaña: 2

PERIODO DE REINGRESO:

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

PODEROSO 70 WP, debido a su especificidad, se recomienda aplicar sólo con un surfactante, sin mezcla con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD:

PODEROSO 70 WP no es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/200L)	LMR (ppm)	P.C. (días)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	"Filoxxera"	<i>Viteus vitifoliae</i>	50	1	21

LMR: Limite Máximo de Residuos

P.C: Periodo de Carencia



Logo de INAP

PANTONE 293 C

PANTONE: 129 C

PANTONE: 7480 C

PANTONE: 7479 C