LANDPRID

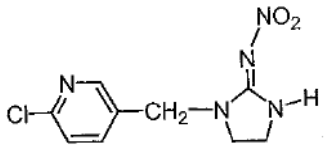
INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENCIÓN CONCENTRADA - SC

Composición Química:
imidacloprid ..... 350 g/L
Aditivos.....c.s.p...1.0 L

Reg. N°

Propiedades del ingrediente activo (imidacloprid):
- Grupo químico: Neonicotinoides.
- Fórmula empírica: $C_9H_{10}ClN_5O_2$
- Peso molecular: 255.7 g/mol.
- Punto de fusión: 144°C
- Solubilidad en agua: 0.00061 mg/L
- Soluble en diclorometano, isopropanol,
- tolueno, n-hexano.
- Densidad: 1540 g/L.
- Presión de vapor: 4×10^{-10} Pa
- Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
San Isidro, Lima.
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

Fabricado por:
Biesterfeld Shanghai Co., Ltd
Unit 906-07, Harbour Ring Plaza,
18 Xi Zang (M), Shanghai 200001,
China.

Formulado y distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7, San Isidro, Lima.
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Peligroso si es inhalado, causa irritación al tracto respiratorio, evite respirar la aspersión, usar equipo y protección respiratoria.
- Este producto puede ser nocivo si se ingiere accidentalmente.
- Ligeramente irritante a los ojos y a la piel.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, cerrado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:
- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar somnolencia, temblores, letargo, disnea, convulsiones, espasmos musculares.

PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo químico: Neonicotinoides
- En caso de intoxicación, por ingestión o por vía inhalatoria, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos, consultar con un oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.
- En caso de intoxicación por inhalación, trasladar al paciente hacia el aire fresco, mantenerlo en reposo y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia: ESSALUD en línea 0801-10200 (gratuita)/411-8000, CICOTOX 0800-13040 (gratuita)/328-7398.

NOTA AL MÉDICO:
- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Mover al paciente a un lugar con aire fresco, supervisar la dificultad respiratoria, si se desarrolla la tos o la dificultad para respirar, evaluar la irritación tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Administrar oxigeno y ventilación asistida según lo requerido.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No reutilizar los envases ni enterrarlos.
- No disponer los envases con residuos municipales.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:
- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las área tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN:
LANDPRID es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de contacto y acción estomacal, fácilmente tomado por la planta desde la raíz y distribuido con movimiento acrópetalo.

MODO DE ACCIÓN
LANDPRID bloquea los receptores postsinápticos afectando la transmisión de los estímulos del sistema nervioso de los insectos.

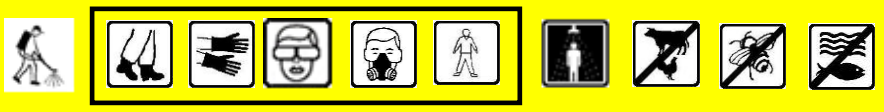
INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
LANDPRID es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de contacto y acción estomacal, fácilmente tomado por la planta desde la raíz y distribuido con movimiento acrópetalo.
LANDPRID bloquea los receptores postsinápticos afectando la transmisión de los estímulos del sistema nervioso de los insectos.
LANDPRID se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados.
LANDPRID se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados.
Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USO:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/cil	L/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	150 – 200	0,5	3	0,05

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN.
No realizar más de 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.
PERÍODO DE REINGRESO.
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.
COMPATIBILIDAD.
Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9). Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño**.**
FITOTOXICIDAD.
LANDPRID no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.
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.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO