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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es nocivo por ingestión y por inhalación.
- El producto es irritante para el aparato respiratorio.
- Ligeramente irritante a los ojos y la piel.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir somnolencia, tremor, letargo, espasmos musculares, disnea, piloerección y convulsiones clónicas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Neonicotinoides.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión realizar un lavado gástrico. Si la intoxicación es por inhalación y el paciente no respira, proporcionar respiración artificial.
- **TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400 y CISPROQUIM: 080-050-847.**

NOTA AL MÉDICO
- Antídoto: no existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de ingestión administrar carbón activado como suspensión antes que transcurran 60 minutos desde la ingestión. La dosis es de 25 a 100 g en adultos/adolescentes, de 25 a 50 g en niños (1 a 12 años), y 1 g/kg en infantes menores a 1 año de edad.
- En caso de intoxicación inhalatoria, monitoree si existe insuficiencia respiratoria. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de irritación o quemadura dermal, trátelo con terapia tópica estándar.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

Landprid®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

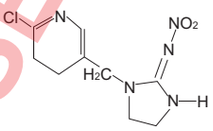
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Imidacloprid..... 350 g/L
Aditivos.....c.s.p..... 1 L

Reg. PQUA N° 664 - SENASA

Propiedades físico químicas del ingredientes activo (imidacloprid):
- Grupo químico: neonicotinoides.
- Nombre común (ISO): imidacloprid.
- Nombre químico (IUPAC): 1-(6-Chloro-3-Pyridylmethyl)-N Nitroimidazolin-2-ylideneamine.
- Fórmula empírica: $C_9H_{10}ClN_5O_2$
- Peso molecular: 255.7 g/mol.
- Densidad: 1.54 g/mL (a 23 C)
- Presión de vapor: 4.0×10^{-10} Pa (20 C)
- Solubilidad en agua: 610 mg/L (20 C)

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del formulado (LANDPRID):
- Densidad relativa: 1100 - 1130 g/L (20 C)
- pH: 5 - 7
- Persistencia de espuma: máximo 40 mL después de 1 minuto.
- Suspensibilidad: mínimo 95 %
- Viscosidad: 1500 - 2500 cps.

Capacidad y clase de los envases: Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 100 mL, 250 mL, 1 L y 20 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado y distribuido por:

Farmex

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

® Marca registrada de Farmex S.A

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
- El imidacloprid no es persistente en suelos de textura fina; pero persistente en texturas media y gruesa. Es móvil en el suelo independientemente de la textura. Su potencial de lixiviación es moderado en suelos de textura fina y media, y alto en un suelo de textura gruesa. Es persistente en el agua y posee un bajo riesgo de volatilización desde el agua y el suelo seco o húmedo.
- El imidacloprid es moderadamente tóxico para aves, prácticamente no tóxico para peces y algas, ligeramente tóxico para *Daphnia magna*, altamente tóxico para abejas, y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Tóxico para el ganado. Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

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 áreas tratadas.

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® 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.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(mL/cil)	(L/ha)		
Caña de azucar	Pulgón amarillo	*Sipha flava*	--	0.4 - 0.5	14	0.01
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	150 - 200	--	3	0.05
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	200	--	30	1

PC: Período de carencia. **LMR:** Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Espárrago: aplicar a la presencia de las primeras larvas observadas en los brotes, con un volumen máximo de 500 L/ha. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días entre aplicaciones y considerando solo una campaña por año.

Vid: aplicar a la presencia de los primeros adultos o ninfas en tronco o ramas, con un volumen máximo de 500 L/ha. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días entre aplicaciones y considerando solo una campaña por año.

Caña de azúcar: aplicar a la presencia de los primeros adultos y ninfas en las hojas durante el crecimiento vegetativo, con un volumen de aplicación de 500 a 540 L/ha. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días entre aplicaciones y considerando solo una campaña por año.

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 fungicidas comúnmente usados a excepción de aquellos con 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 y en los cultivos 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA