



COMPOSICIÓN
imazetapir:
sal amónica del ácido 5-etil-2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il] nicotínico.....10,6 g (*)
solvente y coadyuvantes.....100 cm³

(*) Equivalente a 10 g/100 cm³ de ácido 5-etil-2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]nicotínico

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA con el N° 39.600

Origen: Argentina
NO INFLAMABLE

CONT. NETO: 20L
HELM Argentina S.R.L.
Valentin Virasoro N° 2669 - Piso 1° of. B B1643HD - Becar - Buenos Aires

AVISO LEGAL: Leer y respetar las instrucciones de esta etiqueta. LAREDO® es una marca registrada de HELM Argentina S.R.L. HELM® es una marca registrada de HELM AG. © 2017 HELM Argentina S.R.L. Todos los derechos reservados.

0011MAR_01



Nº de lote:
Fecha de Vto:

CUIDADO



cultivo, y la muerte de las mismas puede demorar de 3 a 4 semanas. Provee además control residual de malezas susceptibles que germinan después de la aplicación (para este control es necesaria una lluvia que incorpore al producto al suelo).

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:
LAREDO debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 - 30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

LAVADO DE EQUIPOS:
Después de cada uso, lavar adecuadamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm³ cada 100 litros de agua. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO:
1. DOSIS GENERAL DE USO EN POSTEMERGENCIA PARA SOJA, MAÍZ RESISTENTE A IMIDAZOLINONAS, MANÍ, ALFALFA Y ARVEJA: 1 L/ha

Soja, maíz resistente a imidazolinonas y maní: aplicar en postemergencia del cultivo, y desde el momento de la emergencia de las malezas hasta el estado de cuarta hoja verdadera.

Maní: aplicar en postemergencia del cultivo, y desde el momento de la emergencia de las malezas hasta el estado de cuarta hoja verdadera. Si hay una alta infestación de una o más de las siguientes malezas: malva cimarrona (Anoda cristata), Quinoa blanca (Chenopodium album), Verdolaga (Portulaca oleracea), Chinchilla (Tagetes bonariensis), se obtendrá un control óptimo aplicando antes del estado de segunda hoja verdadera.

Alfalfa: es selectivo a partir de la segunda hoja trifoliada del cultivo de alfalfa, o luego de un corte y posterior rebrote (el rebrote de alfalfa debe ser tener 3 cm). A partir del momento en que el imazetapir es selectivo para el cultivo de alfalfa, debe tenerse en cuenta, para una mayor efectividad, el tamaño de las malezas presentes.

Arveja: es selectivo en el cultivo de arveja (para cosecha de grano verde y de grano seco) en aplicaciones desde la segunda hoja verdadera del cultivo hasta antes de la emisión de zarzillos. Dentro del periodo en que imazetapir es selectivo para este cultivo, debe tenerse en cuenta, para una mayor efectividad, el tamaño de las malezas presentes.

Table with 2 columns: MALEZA and MOMENTO DE APLICACIÓN. Rows include Abrojo, Amaranthus, and other weeds.

Table with 2 columns: MALEZA and MOMENTO DE APLICACIÓN. Rows include Atata, Balsa del pastor, Capiñ, and other weeds.

(*) A la dosis descripta (1 L/ha) el control es parcial.

2. DOSIS ESPECIAL DE USO EN POSTEMERGENCIA PARA SOJA, MAÍZ RESISTENTE A IMIDAZOLINONAS, MANÍ, ALFALFA Y ARVEJA: 0,8 L/ha

Aplicaciones Complementarias en Maní:
I) Secuencialmente a una dinitroanilina: para el control de "Pata de Ganso" o "Grana Carraspera" (Eleusine indica), además de malezas de hoja ancha y otras anuales ya mencionadas en el cuadro de recomendaciones, se sugiere el uso de 2,5 lts de pendimetalin 33% EC en presiembr...

Table with 2 columns: MALEZA and MOMENTO DE APLICACIÓN. Rows include Abrojo, Amaranthus, and other weeds.

PRECAUCIONES:
• MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
• NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
• INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS

MEAS PRECAUTORIAS GENERALES:
Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

RIESGOS AMBIENTALES:
-TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TÓXICO.
Tasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes.

-TOXICIDAD PARA AVES: PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.
No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción.

-TOXICIDAD PARA PECES: PRODUCTO MODERADAMENTE TÓXICO.
No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:
Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:
Si una primera etapa se deberá proceder al lavado y escurrido: los envases vacíos deben ser enjuagados tres veces con agua (Triple Lavado Norma IRAM 12.069), para extraer todo el producto.

ALMACENAMIENTO:
Guardar bajo llave en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0°C, e inferiores a 25-30°C, apartado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar.

DERRAMES:
Usar indumentaria y equipos protectores. En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención aislando y señalizando el área, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte húmedo.

PRIMEROS AUXILIOS:
RECOMENDACIÓN GENERAL:
• En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos.

• En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito, pero no evitarlo en caso de que ocurra naturalmente. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

• En caso de contacto con los ojos: Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.

• En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (faltar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa).

En todos los casos, procurar asistencia médica

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III-PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CUIDADO)
CATEGORÍA INHALATORIA: III (CUIDADO)
No irritante Ocular. No irritante dermal. No sensibilizante demal.
Aplicar tratamiento sintomático.
Grupo químico: Imidazolinona

Síntomas de intoxicación aguda: : Los síntomas de intoxicación pueden ser la irritación de las vías respiratorias, el debilitamiento muscular, vómitos y sudor excesivo.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
• CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES - Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas": Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 - E. Palomar - Pcia. de Buenos Aires-TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6646 / (011) 4658-7777 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
• UNIDAD DE TOXICOLOGÍA - Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": Gallo 1330 - CP 1425 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires -TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
• CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - I.A.S. - CASAFE: Tucumán 1544 - CP 2000 - Rosario, Sta Fe - Tel: (0341) 4482077 / 4242727 ó (800) 888-7000 (888) - Asistencia telefónica las 24 hs.
• SERVICIO DE TOXICOLOGÍA - Hospital Escuela "José de San Martín": Paraguay 2201 - CP 1120 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires -TEL: (011) 5950-8804/8806 -Tel: (011) 5950-8800/0406 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
• CIQUIME - Centro de Información Química para Emergencias: TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs.
• SERVICIO DE TOXICOLOGÍA - Hospital Municipal de Urgencias: Catamarca 441 - CP 5000 - Córdoba -TEL: (0351) 4278200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
• HOSPITAL DE NIÑOS. Tel: (0351) 458-6400 - Córdoba

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:
No se conocen situaciones de potenciación, sinergismo y aditividad con otros productos.

GENERALIDADES:
LAREDO es un herbicida postemergente selectivo y con acción residual para alfalfa, arveja, maíz resistente a imidazolinonas, maní, soja y en preemergencia para poroto.
Luego de la aplicación las malezas susceptibles detienen su crecimiento dejando de competir con el

Table with 2 columns: MALEZA and MOMENTO DE APLICACIÓN. Rows include Capiqui and Yujo colorado.

(*) A la dosis descripta (0,8 L/ha) el control es parcial.

3. DOSIS ÚNICA DE USO EN PREEMERGENCIA PARA POROTO: 0,5 L/ha (**)

Poroto: LAREDO es selectivo en el cultivo de poroto (Phaseolus vulgaris), en sus variantes blanco, negro y colorado (Ver variedades recomendadas) en aplicaciones de preemergencia del cultivo inmediatamente luego de la siembra y antes de que los cotiledones emergentes hayan agrietado el suelo por encima de ellos (cracking).

Table with 2 columns: MALEZA and MOMENTO DE APLICACIÓN. Rows include Atata and Bejuco (Ipomoea purpurea).

(**) Dosis única de uso en preemergencia para poroto.

VARIEDADES DE POROTO RECOMENDADAS PARA CONTROL: Blanco (Alubia, Great Northern, Tuc 56, Tuc 27), Colorado (Red Kidney, Tuc 180), Negro (Dor 157, Dor 41, Jco, Nag 12, Tuc 390), Cramberry, Carioca y Pinto.

RESTRICCIONES DE USO:
Períodos de carencia: Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 90 días para los cultivos de soja y maní. Para alfalfa, poroto, arveja y maíz resistente a imidazolinonas, el uso es posicionado.
Importante: Las variedades de maíz resistentes a imidazolinonas deberán estar claramente identificadas por los semilleros que las producen.

LAREDO aplicado sobre variedades de maíz no resistentes a imidazolinonas puede causar graves daños al cultivo. Como una práctica general de manejo de resistencia de malezas a herbicidas, este producto y otros productos con el mismo modo de acción deberían ser aplicados en combinación con, o secuencialmente a, otros productos registrados con modos de acción diferentes.

Posibles efectos en cultivos subsiguientes: Hasta disponer de mayor información, solo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos siguiendo a la ALFALFA, ARVEJA, MAÍZ IR, MANÍ, POROTO O SOJA con LAREDO: alfalfa, arveja, avena, cebadilla criolla, festuca, lenteja, maíz, maní, pasto ovillo, poroto, rábigo, soja, tréboles, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo y trigo.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a las normativas provinciales y municipales correspondientes.
Tiempo de reintegro al área: Se recomienda aguardar el completo secado del rocio de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reintegro al área. Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

COMPATIBILIDAD: LAREDO es compatible con un amplio rango de productos usados en agricultura, incluyendo insecticidas, fungicidas, herbicidas, fertilizantes y Gifosato 48% en mezcla de tanque. Antes de utilizar en mezcla con otros productos, al no existir información de compatibilidad biológica, física o química de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa en pequeña escala, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla a campo.

FITOTOXICIDAD: el producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.
Ocasionalmente, la soja tratada entre el estado de 1ra a 3ra hoja trifoliada puede mostrar un ligero acortamiento de los entrenudos y amarillamiento de las hojas; no obstante, estos síntomas desaparecen, no afectando los rendimientos en forma adversa.

En aplicaciones a maíz resistente a imidazolinonas, puede producirse esporádicamente una leve clorosis que desaparece con el tiempo, no afectando el rendimiento.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Imazetapir 10,6% SL
ATENCIÓN
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local y nacional.

GSH09



CUIDADO