



Herbicida
VEROSIL®
Concentrado soluble

APTO PARA SOJA, MANÍ, ALFALFA, ARVEJA, POROTO
Y MAÍZ RESISTENTE A LAS IMIDAZOLINONAS

Composición

imazetapir: sal amónica del ácido 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)nicotínico ⁽¹⁾	10,59 g
coadyuvante y vehículo c.s.p.	100 ml

(1) equivalente a 10 g de ácido 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il) nicotínico.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en SENASA con el N° 33.256.

N° de lote:

INDUSTRIA ARGENTINA

Fecha de vencimiento

Contenido neto:

NO INFLAMABLE

Fabricado por:

AGROFINA

Joaquín V. González 4977, (C1419AYK)
CABA, Argentina
Tel.: 54 11 4501-6800
Fax: 54 11 4502-0305
E-mail: agrofina@agrofina.com.ar
Pág. web: www.agrofina.com.ar



CUIDADO





PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lavar las partes del cuerpo expuestas al producto luego del manipuleo, así como la ropa utilizada. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras. No destapar los picos pulverizadores con la boca. No pulverizar contra el viento.

No pulverizar en cercanías de las plantas deseables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos. No contaminar el agua de lagos, corrientes o de uso doméstico al limpiar los equipos pulverizadores.

RIESGOS AMBIENTALES:

Aves: Prácticamente no tóxico.

Peces: Prácticamente no tóxico.

Abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES:

No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Los remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse al fabricante o a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego se debe proceder al **TRIPLE LAVADO**. Para ello, llenar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitar vigorosamente durante 30 segundos. Verter el agua proveniente de esta limpieza al tanque de la pulverizadora, para ser utilizado en la tarea fitosanitaria prevista. Realizar, este procedimiento, tres veces. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos, haciéndole varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas empleados con abundante agua y jabón.



CUIDADO





ALMACENAMIENTO:

Mantener alejado del contacto con alimentos, fertilizantes, plaguicidas o semillas durante su almacenaje. El producto deberá conservarse en su envase original cerrado, en locales frescos y secos.

DERRAMES:

En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como vermiculita, arena seca o tierra) para absorber al producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor metálico. Lavar la zona afectada por el derrame con una solución diluida al 5% de hipoclorito de sodio. Recolectar los desechos de lavado con más absorbente. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, llame al médico

Inhalación: llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira, aplicar respiración artificial.

Piel: retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro sin frotar en las zonas afectadas.

Ojos: lavar de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando al menos durante 15 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito. Sólo cuando el paciente este consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

Clase IV: Productos que normalmente no ofrecen peligro

No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

Ligeramente irritante ocular

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

Irritación de las vías respiratorias. Debilitamiento muscular. Vómitos. Sudor excesivo



CUIDADO





CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACION:

- **TODO EL PAÍS: TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXICO (8694)
- **CAPITAL FEDERAL:** Hospital General de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247 - Hospital de Clínicas. Dpto Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6 -
- **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Policlínico “Prof. A. Posadas”. Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). TEL GRATUITO: 0800-333-0160 - (011) 4654-6648 / 4658-7777.



CUIDADO





GENERALIDADES:

VEROSIL es un herbicida sistémico selectivo post-emergente que es absorbido tanto por follaje como por raíz y es de acción residual para cultivos de soja, maní, alfalfa, arveja y maíz resistente a las imidazolinonas. También tiene aplicación como herbicida selectivo pre-emergente en cultivo de poroto.

Una vez aplicado las malezas detienen su desarrollo y no ejercen competencia con el cultivo, ocurriendo la muerte de aquellas luego de 3 a 4 semanas.

VEROSIL ejerce un control residual en las malezas susceptibles que germinan después de su aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN:

Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verter la cantidad recomendada del herbicida **VEROSIL** al tanque de la pulverizadora. Esta formulación contiene tensioactivo suficiente para un volumen de aplicación de 150-200 litros por hectárea. En caso de usar volúmenes mayores, será necesario agregar 25 gramos de ingrediente activo de un tensioactivo no iónico por cada 10 litros de incremento. Luego completar el tanque con agua.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:

VEROSIL se aplica con pulverizadores de arrastre, autopropulsados y con avión provisto del equipo pulverizador:

- Aplicación terrestre: El equipo pulverizador debe estar provisto con picos con pastillas de abanico plano. La presión de pulverizado debe ser de 2,1 a 3,2 Kg./cm² (30-45 libras/pulg²). El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 l/ha.
- Aplicación aérea: El ancho de la faja de aplicación no debe superar los 14 metros. Se recomienda un volumen de aspersion no menor a los 15 l/ha para la Pampa Húmeda y de 20 l/ha para el Noroeste Argentino (Tucumán, Salta y Jujuy).

Se recomienda realizar el tratamiento solo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo desarrollo de las malezas y el viento no exceda los 10 Km/hora para evitar que la deriva caiga sobre cultivos vecinos. Evitar la superposición de la faja de aplicación. No aplicar durante las horas de máxima insolación. Para asegurar una distribución uniforme y máximo efecto de la aplicación, la cantidad de impactos del caldo de aspersion no deberá ser menor a 25 gotas por cm².

RECOMENDACIONES DE USO:

Iniciar el control de las malezas desde su emergencia hasta la 4^o hoja verdadera de ellas. En casos de alta infestación en el cultivo se consigue un control óptimo aplicando antes de la 2^o hoja verdadera de las malezas.



CUIDADO





Cultivo	Dosis	Maleza	Observaciones
Soja, Maní, Maíz resistente a imidazolinona Arveja, Alfalfa	1 L/ha	Sorgo de Alepo (de semilla y de rizoma)* <i>Sorghum halepense</i>	Aplicar cuando tiene 15-25 cm
		Cebollín* (<i>Cyperus rotundus</i>)	Aplicar de 3 a 7 hojas
		Farolito (<i>Physalis angulata</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Perejilillo (<i>Bowlesia incana</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	Aplicar hasta 4º hoja verdadera
	1 L/ha	Afata (<i>Sida rhombifolia</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Escoba dura (<i>Sida rhombifolia</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Girasolillo (<i>Verbesina encelioides</i>) Nicandra (<i>Nicandra peruviana</i>) Revienta caballo (<i>Solanum sisymbriifolium</i>)	Aplicar hasta 2º hoja verdadera
		Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Aplicar hasta roseta de 10 cm de diámetro
		Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) Trigo (<i>Triticum aestivum</i>) Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	Aplicar hasta 3º hoja
	1 L/ha	Abrojo (<i>Xanthium strumarium</i>) Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamiun amplexicaule</i>) Yuyo cubano (<i>Tithonia tubaeformis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	Aplicar hasta 4º hoja verdadera
		800 cm3 (dosis especial de uso)	Bejucos (<i>Ipomoea purpurea, I. nil, I. rubriflora</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)
	800 cm3 (dosis especial de uso)	Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>)	Aplicar hasta roseta de 10 cm de diámetro
		Capiqui (<i>Stellaria media</i>)	Aplica hasta roseta basal de 15 cm de diámetro
		Enredadera anual (<i>Polygonum convulvulus</i>)	Aplicar hasta 4º hoja verdadera
	800 cm3 (dosis especial de uso)	Espina colorada (<i>Solanum sisymbriifolium</i>)	Aplicar antes de 2º hoja verdadera
		Bejucos (<i>Ipomoea purpurea, I. nil, I. rubriflora</i>)* Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>)* Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>)* Quinoa (<i>Chenopodium album</i>)* Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	



CUIDADO





Poroto	500 cm ³ /ha **	Afata (<i>Sida rhombifolia</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Ataco espinudo (<i>Amaranthus spinosus</i>) Bejuco (<i>Ipomoea purpurea</i>) Farolito (<i>Nicandra peruviana</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo cubano (<i>Tithonia tubaeformis</i>)	VEROSIL es selectivo para poroto blanco, negro y colorado aplicado en pre-emergencia inmediatamente luego de finalizada la siembra. No aplicar una vez que los cotiledones del cultivo han agrietado el suelo ("cracking").
--------	-------------------------------	--	--

* A la dosis indicada, el control de las malezas marcadas es parcial.

** Con la reducción de la dosis, el periodo residual de control de malezas se acorta, llegando aproximadamente a los 60 días luego de la aplicación.

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: al menos 90 días para los cultivos de maní y soja. En uso pre-emergente no corresponde periodo de carencia.

Entre la aplicación y la siembra del cultivo subsiguiente deben transcurrir 120 días.

Hasta tanto no se disponga de mayor información solo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos después del cultivo tratado con **VEROSIL**: soja, arveja, lenteja, poroto, maní, alfalfa, tréboles, avena, cebada, centeno, trigo, maíz, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo, pasto ovillo, cebadilla criolla, festuca, rye grass anual y rye grass perenne.

ADVERTENCIA IMPORTANTE: VEROSIL es indicado para el tratamiento de maíz resistente a las imidazolinonas. Su uso en híbridos no resistentes puede producir severos daños al cultivo. Utilice este producto solamente en híbridos de maíz de resistencia conocida y correctamente identificados por el semillero de origen. En caso de duda consulte al semillero por las características de resistencia del híbrido elegido.

"En caso 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."



CUIDADO





COMPATIBILIDAD:

VEROSIL se usa en mezcla de tanque con acetoclor en pre-emergencia del cultivo de maní. En el caso de cultivos de soja resistentes al glifosato, es posible mezclar **VEROSIL** con este último herbicida para aplicaciones de post-emergencia. Nunca utilizar esta mezcla en otro cultivo que no sea soja resistente al glifosato.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos de alfalfa, arveja, maíz resistente a las imidazolinonas, maní, soja y poroto aplicando las dosis recomendadas.

En la aplicación de **VEROSIL**, entre el estado de 1º a 3º hoja trifoliada en cultivo de soja puede aparecer un ligero acortamiento de los entrenudos y amarillamiento de las hojas que no afecta su rendimiento.

En la aplicación de **VEROSIL** en cultivos de maíz resistente a la imidazolinonas, puede aparecer esporádicamente una ligera clorosis que desaparece con el tiempo, no afectando el rendimiento del cultivo.

Los cultivos de alfalfa y arveja son tolerantes a partir de la aparición de la 2da hoja verdadera (trifoliada) del cultivo, o en el caso de alfalfa luego de un corte, cuando los rebrotes tienen al menos 3 cm. de largo. No aplicar fuera de estas condiciones sobre cultivos de alfalfa.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

NOTA: Agrofina.sa. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **Agrofina s.a.** garantiza la calidad de **VEROSIL** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.



CUIDADO

