

Herbicida

Grupo **1**

Poast®

Concentrado emulsionable

Composición

sethoxydim: [2-(1-(etoxiimino) butil)-5-(2(etiltio)propil)-3-hidroxi-2-cyclohexeno-1-on].....	18,4 g
emulsionante, solvente c.s.p.....	100 cm ³

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 30.404

N de lote:

Fecha de vencimiento:

Origen: Japón

Contenido neto:

Inflamable de 2 categoría

BASF Argentina S.A. Tucumán 1 – TEL: 4317-9600 C1049AAA - Buenos Aires
Representante en la República Argentina de BASF SE 67056 Ludwigshafen Alemania

(®) Marca Registrada BASF

CUIDADO

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.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Abstenerse de inhalar la neblina de la pulverización. Evitar el contacto del producto con la piel, ojos, mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar careta, antiparras, guantes de goma y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación. No beber, comer o fumar durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar en contra del viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar que el viento lo disperse sobre los cultivos sensibles. Después de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador repetidas veces y si es posible destinar un equipo exclusivamente a la aplicación de herbicidas. Finalizada las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Prácticamente no tóxico para aves y peces. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrames: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina) llamar al 02320 49 15 10 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contaminación de piel u ojos lavar con abundante agua y jabón. Si es ingerido, no provocar el vómito. Si el paciente esta inconsciente, acostarlo al aire libre abrigándolo. Llamar al medico.

Advertencia para el médico: Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidados solventes aromáticos. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No observados.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/(011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES

Poast[®] es un herbicida postemergente, sistémico para el control selectivo de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de acelga, ajo, alfalfa, algodón, apio, arándano, arveja, batata, berenjena, brócoli, cebolla, citrus, chaucha, coles, coliflor, espárrago, espinaca, florales, forestales, frambuesa, frutales (carozo y pepita), frutilla, girasol, lechuga, lenteja, lino, maní, melón, menta, nogal, olivo, ornamentales, papa, pepino, pimiento, poroto, remolacha, remolacha azucarera, repollito de Bruselas, sandía, soja, tabaco, tomate, vid, zanahoria, zapallo, zarzamora. **Poast**[®] puede aplicarse en cultivos de maíz que tengan el gen de resistencia a sethoxydim (**Poast**[®] compatible) Híbridos: DK 592, AX 699 P. **Poast**[®] no controla malezas de hoja ancha ni ciperáceas. **Poast**[®] es absorbido rápidamente por las hojas de la maleza y su traslocación dentro de la misma, es hacia arriba y hacia abajo, trasladándose hacia raíces, estolones y rizomas. **Poast**[®] actúa directamente sobre los tejidos meristemáticos o de crecimiento (yemas). **Poast**[®] detiene el crecimiento de la maleza inmediatamente después de ser aplicado, eliminando la competencia del cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

Poast[®] debe ser asperjado para obtener resultados óptimos: 1) Después que todas las gramíneas hayan emergido, ya que **Poast**[®] prácticamente no tiene efecto residual en el suelo. 2) Cuando las gramíneas son jóvenes y en activo crecimiento (con buena a excelente humedad y temperatura). No aplicar en caso de falta de humedad. 3) Con caudales de 150-200 litros de agua por hectárea (aplicación terrestre) según sea menor o mayor la densidad de la maleza. Debe lograrse una completa cobertura de la maleza con el caldo de la pulverización. Debe agregarse a todos los tratamientos un aceite mineral no fitotóxico a razón de 2 l/ha. Es importante escardillar después de la aplicación de **Poast**[®] para asegurar aun más el buen control de las gramíneas. Escardillar a partir de los 4-5 días posteriores a la aplicación. Lluvias posteriores a 3 horas de la aplicación no afectan la actividad del producto. El momento de la aplicación de **Poast**[®], debido a su alta selectividad en los cultivos de hoja ancha y maíz (híbridos resistentes), se rige exclusivamente por el estado de desarrollo de las malezas.

Preparación: Poast® debe ser aplicado con agua y aceite mineral no fitotóxico. Para preparar la emulsión, llenar el depósito de la pulverizadora hasta la mitad o 3/4 partes de su capacidad con agua. Agregar Poast® con el agitador en marcha y luego el aceite mineral. Completar el depósito con agua. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Equipos terrestres: pueden ser de botalón (arrastre, tres puntos o automotriz), gota controlada y mochila. Los equipos pulverizadores deben estar provistos de un sistema de agitación y barra pulverizadora con pastillas tipo herbicida (abanico plano) como por ejemplo 11002 u 8002, que permitan arrojar entre 150 a 200 litros por hectárea. La presión de trabajo debe ser de 80 a 150 libras por pulgada cuadrada según se menor o mayor la densidad de la maleza. La velocidad de trabajo no debe ser mayor de 6 km/h. Equipos aéreos: avión o helicóptero. El caudal (agua + Poast® + aceite mineral no fitotóxico), debe ser de 15 a 20 litros por hectárea según la densidad de la maleza. No pulverizar con vientos mayores a 8 km/h. La altura de los picos pulverizadores sobre el cultivo, no debe superar los 3 metros. No aplicar en días de viento en cercanía de un cultivo a base de gramíneas (todos los cereales de grano grueso y fino, pasturas y caña de azúcar), ya que la deriva dañaría el cultivo en cuestión.

EN CULTIVOS DE MAIZ (Híbridos resistentes a Poast®), HASTA NO CONTAR CON MAYOR EXPERIENCIA, NO SE DEBERÁ APLICAR POAST® CON EQUIPOS AÉREOS.

IMPORTANTE

Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo (con carbón activado más detergente) para evitar daños a los cultivo por presencia de herbicidas hormonales (2,4-D) u otros productos fitotóxicos.

RECOMENDACIONES DE USO

MALEZAS ANUALES	Humedad del suelo	Estado de crecimiento de la maleza (1)	Dosis (2) Poast (l/ha)
Avena guacha (<i>Avena sp</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Capin (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Cola de zorro (<i>Setaria viridis</i>) Pasto bandera (<i>Bracharia platyphylla</i>) Cadillo (<i>Cenhrus echinatus</i>)	Excelente	2-4 hojas	1.5
		2-3 hojas	2.0
Falso pasto tul (<i>Eragrostis virescens</i>) Pata de ganso (<i>Eleusine indica</i>) Pasto crespo (<i>Diplachne uninervia</i>)	Buena	2-4 hojas	2.0
	Excelente	2-4 hojas	2.0
		2-3 macollos	2.5
	Bueno	2-4 hojas	2.5
Sorgo de Alepo (semilla) (<i>Sorghum halepense</i>)	Excelente	10-15 cm	1.5
	Buena	10-15 cm	2.0
MALEZAS PEREMNES			
Gramon (<i>Cynodon spp</i>)	Excelente	5-10 cm (3)	4.5
	Buena	5-10 cm (3)	5.5
Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	Excelente	15-20 cm	3.0
	Buena	15-20 cm	3.5

Poast® en “aplicación dividida” para el control de sorgo de alepo.

Humedad del suelo	Aplicación	Estado de crecimiento de las malezas	Dosis (2) Poast [®] (l/ha)
Excelente	Primera	15-30 cm	1.8
	Segunda (4)	15-30 cm	1.5
Buena	Primera	15-30 cm	2.0
	Segunda (4)	15-30 cm	1.8

Horario de la aplicación: La máxima eficacia se obtiene aplicando **Poast**[®] en horas de la tarde hasta la noche (desde las 16 horas. hasta el comienzo de la caída del rocío en la noche).

(1) La altura de las malezas está indicada en su estado normal (sin estirar las hojas).

(2) Se agregar un aceite mineral no fitotóxico, a razón de 2 l/ha.

(3) Largo de guía.

(4) Segunda aplicación con rebrote de 10-15 cm de altura.

RESTRICCIONES DE USO

El período que debe transcurrir entre la cosecha y la última aplicación es para: girasol 90 días; aceituna, algodón (semilla), chaucha, frutos (pepita, carozo, cítricos), lenteja, lino (semilla), maní (sin cáscara), papa, poroto, soja (grano), tabaco y uva 60 días; acelga, ajo, alfalfa forraje, cebolla, lechuga y zanahoria 30 días; berenjena, espinaca, frutilla, pimiento y tomate 15 días; melón, pepino, sandía y zapallo 14 días; Apio, arándano, batata, brócoli, coliflor, coles, menta, remolacha, remolacha azucarera y repollito de Bruselas 30 días; espárrago, frambuesa y zarzamora 7 días; florales, forestales, nuez y ornamentales exento; arveja 60 días.

IMPORTANTE

Poast[®] puede ser aplicado exclusivamente en cultivos de maíz que tengan el gen de resistencia a sethoxydim (**Poast**[®] compatible) Híbridos: DK 592, AX 699 P. Híbridos o variedades de maíz sin el mencionado gen son seriamente afectados o dañados.

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.

Reingreso al área tratada: Aguardar al completo secado del producto sobre las hojas, antes de reingresar al área tratada.

Compatibilidad: Para mezclas específicas, consulte con un representante BASF.

Fitotoxicidad: Aplicado en el momento y a las dosis recomendadas, **Poast**[®] no es fitotóxico.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE

En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694

