



We create chemistry

Herbicida

Grupo **K1**

HERBADOX® H20

Suspensión de encapsulado

Composición

pendimetalin (N-(1-etilpropil)-3,4 dimetil- 2,6 dinitrobenzenamina)	45.5 g
solventes y emulsionantes c.s.p.....	100 cm ³

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en Senasa con el N° 35.985

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Inflamable de 3a categoría

® Marca Registrada de BASF.

Industria estadounidense

Contenido Neto:

10 LITROS

BASF Argentina S.A. Tucumán 1 - Tel. 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires.

Representante en la Rep. Argentina de BASF SE - 67056- Ludwigshafen- Alemania

81045744 NVA 2017-05-195-0560



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.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- 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: Evitar su inhalación, el contacto con los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación y aplicación usar guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de manga larga). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

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

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: 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: Mantener el producto en su envase original, en un lugar seco y fresco, alejado de los alimentos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín o tierra y recolectar el material en contenedores cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego manguerear el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Enjuagar la boca inmediatamente y beber abundante cantidad de agua. Obtener asistencia médica. No inducir el vómito salvo indicación médica. Nunca inducir el vómito o dar algo por boca a una persona inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar bien con abundante agua durante 15 minutos. Consultar un oculista.

En caso de contacto con la piel: Enjuagar con abundante agua y jabón. Obtener asistencia médica en caso de irritación.

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire fresco.

Advertencia para el médico: Clase toxicológica IV. Productos que normalmente no ofrece peligro. Clase inhalatoria III. CUIDADO. Leve irritante ocular (clase IV). Leve irritante dermal (clase IV). No sensibilizante dermal. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No disponibles.

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.: (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 (Rosario)

Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

Compatibilidad toxicológica: No disponible.

INFORMACIÓN GENERAL

Herbadox® H20 es un herbicida residual del grupo de las dinitroanilinas, de aplicación en presiembra incorporado o preemergente, selectivo para los cultivos de cebolla y ajo. Herbadox® H20 inhibe la división y elongación celular de los meristemas de raíces y tallos. Por lo tanto, siempre debe ser aplicado sobre suelo mullido antes de la emergencia de las malezas. No controla malezas establecidas. Por presentar baja volatilidad y baja descomposición por la luz, puede ser incorporado (mecánicamente, por lluvia o riego) hasta 14 días después de la aplicación. Herbadox® H20 posee un efecto residual de 60 a 90 días o más, según dosis empleada, tipo de suelo, etc. En el suelo es fuertemente retenido por los coloides en los primeros centímetros, con una mínima probabilidad de lixiviación o escurrimiento. 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. Sugerimos contactar a su representante BASF para información adicional.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: Importante: Agitar bien el envase de Herbadox® H20 antes de usar. Herbadox® H20 debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad. luego agregar Herbadox® H20 con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación. 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: Aplicación terrestre: Utilizar pulverizadoras de baja presión (1,5 a 3 kg/cm², equivalentes a 20-40 lb/pulg²), equipados con pastillas de abanico plano calibradas para aplicar los siguientes volúmenes:

a. Aplicación total: aplicar de 150 a 200 litros de agua por hectárea.

b. Aplicación en banda: se determina con el siguiente cálculo:

$$\frac{\text{Banda (cm)} \times \text{dosis aplicación total (litros/ha)}}{\text{Espacio entre surcos (cm)}} = \text{Dosis de aplicación en banda (litros/ha)}$$

$$\frac{\text{Banda (cm)} \times \text{volumen de agua total (litros/ha)}}{\text{Espacio entre surcos (cm)}} = \text{Volumen de agua en aplicación en banda (litros/ha)}$$

Se advierte que los tratamientos en banda deben ser complementados con labores mecánicas en el entresurco, para alcanzar un adecuado control de malezas. No se aconseja el tratamiento en bandas si se espera una alta infestación de malezas.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosis:

Litros de HERBADOX® H20 por hectárea según tipo de suelo

Cultivo	Liviano	Mediano	Pesado	Momento de Aplicación
Ajo	2	2,5	3	Pre-emergente
Cebolla (almácigo)	2-2,5	2,5-3	3	Pre-emergente
Cebolla (transplante)	2-2,5	2,5-3	3	Inmediata después del transplante
Cebolla (siembra directa)	2-2,5	2,5-3	3	Pre-emergente
Zanahoria	2	2,5	3	Pre-emergente
Arroz	2	2,5-3	3	Pre-emergente
Caña de azúcar		4,3		Pre-emergente
Sorgo	2,5	3	3,2	Post-emergente temprano

Momento de aplicación: Aplicaciones preemergentes: Aplicar después de la siembra o del transplante, independientemente del estado de humedad del suelo, sobre el suelo libre de malezas, sin terrones ni restos vegetales. En todos los casos efectuar un riego si no llueven 15 mm dentro de los cinco días posteriores a la aplicación. Las semillas del cultivo deben estar siempre cubiertas por el suelo, evitando el contacto directo con la superficie tratada.

Para el cultivo de arroz aplicar en preemergencia del cultivo inmediatamente después de la siembra, sobre el suelo libre de malezas, en el caso de presencia de malezas se recomienda la mezcla con glifosato a las dosis recomendadas en la etiqueta de este último producto; siempre que la cobertura de malezas no supere el 30% de cobertura. Es necesaria la ocurrencia de una lluvia posterior a la aplicación (10 a 15 mm) para la activación del producto en el suelo.

Malezas que controla:

Para el cultivo de arroz:

Capin Pasto Colorado	<i>Echinochloa colonum</i>
Capin Arroz	<i>Echinochloa crusgalli</i>
Cola de Zorro	<i>Setaria</i> sp.
Pasto Cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Pie de Gallina	<i>Eleusine indica</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>

Para el cultivo de AJO:

De hoja angosta:

Cola de zorro	<i>Setaria</i> sp.
Ryegrass	<i>Lolium</i> sp.

De hoja ancha:

Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Diente de León	<i>Sonchus oleracea</i>

Para el cultivo de CEBOLLA:

Quinoa	<i>Chenopodium album</i>
Nabón	<i>Raphanus sativus</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Figue o Valda	<i>Flaveria bidensis</i>
Diente de León	<i>Sonchus oleracea</i>
Cardo Ruso	<i>Salsola cali</i>

Para el cultivo de zanahoria:

Quinoa blanca	<i>Chenopodium album</i>
Nabillo	<i>Sisymbrium irio</i>
Pasta cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quittensis</i>
Bolsa de pastor	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Morenita	<i>Kochia scoparia</i>

Para el cultivo de caña:

Pasto moro	<i>Leptochloa filiformis</i>
Peludilla	<i>Gamachacta spicata</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Capin	<i>Echinochloa colonum</i>

En el cultivo de caña, HERBADOX H2O posee un efecto residual de 45 días

Para el cultivo de sorgo:

Capín Pasto Colorado	<i>Echinochloa colonum</i>
Roseta	<i>Cenchrus pauciflorus</i>
Pie de Gallina	<i>Eleusine indica</i>

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: Uso posicionado por momento de aplicación. En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán 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: No hay restricciones una vez secado el depósito aplicado.

Fitotoxicidad: Para el cultivo de cebolla en siembra directa, Herbadox® H2O puede ser fitotóxico si es aplicado en suelos muy livianos y una fuerte lluvia o riego lo mueve hasta la semilla en germinación, que pudo quedar sembrada muy superficialmente, o al preparar en forma deficiente la cama de semilla.

Para el cultivo de arroz ocasionalmente pueden visualizarse síntomas como un ligero achaparramiento y/o acortamiento de raíces asociado a precipitaciones muy intensas después de la aplicación

Compatibilidad: Para mezclas específicas, consulte con un representante BASF

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

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.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLOGICAS-CASAFE

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

BASF

We create chemistry

Herbicida

Grupo **K1**

HERBADOX® H20

Suspensión de encapsulado

Composición

pendimetalin (N-(1-etilpropil)-3,4 dimetil- 2,6 dinitrobenzenamina)45.5 g
solventes y emulsionantes c.s.p.....100 cm3

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en Senasa con el N° 35.985

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Inflamable de 3a categoría

® Marca Registrada de BASF.

Industria estadounidense

Contenido Neto:

10 LITROS

BASF Argentina S.A. Tucumán 1-
Tel. 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires.

Representante en la Rep. Argentina de BASF SE -
67056- Ludwigshafen- Alemania

Advertencia para el médico: Clase toxicológica IV. Productos que normalmente no ofrece peligro. Clase inhalatoria III. CUIDADO. Leve irritante ocular (clase IV). Leve irritante dermal (clase IV). No sensibilizante dermal. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

81045744

NVA 2017-05-195-0560

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.

PPROVINCIA DE BUENOS AIRES

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (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 (Rosario)

Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.



CUIDADO

