



Bayer

PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

Herbicida

Grupo químico – A

PUMA EXTRA®

Emulsión aceite en agua

Composición:

fenoxaprop-P-etil: D (+)-etil-2 [4-(6-cloro-2-benzoxazolil-oxi)-fenoxi]-propanoato.....	6,9 g
mefenpir dietil: dietil (RS)-1-(2,4-diclorofenil)-5-metil-2-pirazolin-3,5-dicarboxilato	7,5 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 34.529

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria: Alemana/ Argentina

No inflamable

Cont.Neto:

AGITAR ANTES DE USAR

Bayer S.A. – División Agrícola. Domicilio: Ricardo Gutiérrez 3652

B1605EHD – Munro, Bs.As.

Representante de Bayer Cropscience AG, Leverkusen – Alemania

www.bayercropscience.com. Tel 4762-7000.

PUMA EXTRA es marca registrada de Bayer Cropscience AG, Leverkusen – Alemania.

CUERPO IZQUIERDO

Bayer S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 (B1605EHD)

Munro, Pcia. De Buenos Aires – República Argentina



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.

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales:

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Riesgos ambientales:

Virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces. No contaminar aguas piscícolas u otras fuentes de agua.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación:

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).



Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. El agua del enjuague puede ser asperjada en banquetas o caminos de tierra. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

Almacenamiento:

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, almacenado en locales seguros, secos, ventilados, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, semillas, forrajes y fertilizantes, para evitar su contaminación.

Derrames:

Recoger el producto, previa ligazón con material absorbente (ej.: aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en empresas especializadas para tal fin.

Primeros auxilios:

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV: Causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se conocen síntomas específicos



Consultas en caso de intoxicación:

Capital Federal: Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez – Toxicología T.E. Directo (011)4962-6666/2247 – Conmutador: (011) 4962-9280/9212. - Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

Pcia. de Buenos Aires: Hospital A. Posadas (Haedo). Toxicología Directo T.E.: (011) 4658-7777/4654-6648. Servicio toxicológico del Hosp. De Niños Sor María Ludovica – La Plata T.E.: (0221) 451-5555/453-5901 (int. 1312).

Pcia. de Santa Fe: Centro de consultas toxicológicas TAS – CASAFE. Rosario T.E.: (0341) 448-0077 424-2727 **Pcia. de Córdoba:** Hospital de Urgencias. T.E.: (0351) 422-2004/421-5400/421-0243. Hospital de Niños. T.E.: (0351) 458-6400. **Pcia. De Mendoza:** Hospital Regional T.E.: (0261) 420-0600/Guardia 449-0513/0890. **Pcia. del Chaco:** Hospital J.C. Perrando T.E.: (0372) 42-5050/42-7233/44-2399



CUERPO DERECHO

Recomendaciones de uso:

Generalidades:

Puma Extra ® es un herbicida selectivo, descubierto y desarrollado por Bayer AG. Constituye una nueva formulación más purificada de la parte activa de la droga técnica para el control de Avena fatua en cultivos de cebada.

Puma Extra ® tiene tanto acción de contacto como sistémica. La absorción ocurre principalmente a través de las hojas, siendo traslocado hacia los tejidos meristemáticos, donde se localiza su acción herbicida.

Los primeros síntomas de daño visible aparecen entre los 5 - 15 días después de la aplicación, en forma de manchas cloróticas -rojizas a violáceas en el caso de avena fatua - sobre las hojas y dichas manchas se extienden gradualmente por toda la superficie de las mismas.

El crecimiento de la planta se detiene entre los 3 y 5 días. En esta fase las plantas y/o brotes se desprenden fácilmente mediante una ligera tracción. Simultáneamente, los tejidos meristemáticos son afectados y finalmente muere la planta.

Bajo condiciones óptimas de crecimiento, el proceso descrito de destrucción de las malezas tratadas con Puma Extra ® se produce más rápidamente que bajo condiciones no favorables (p.ej.: grave sequía, baja humedad ambiental y de suelo).

Instrucciones para el uso:

Preparación:

Siempre deberá asegurarse previamente que el tanque se encuentre limpio y libre de restos de productos de pulverizaciones anteriores. Para cargar el equipo se agrega agua al tanque de la pulverizadora y al mismo tiempo se va vertiendo la dosis correspondiente de Puma Extra®, para formar una emulsión homogénea que deberá ser empleada inmediatamente después de su preparación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

* **Aplicación terrestre:** El volumen deberá estar entre 100 - 150 l/ha.

Emplear pastillas tipo abanico plano (8002 ó 11002). Presión 35 - 45 lb/pulg².

* **Aplicación aérea:** El volumen mínimo por hectárea será de 30 litros (agua + Puma Extra®).

Como es fundamental asegurar un buen mojado de las plantas (correcta cobertura de la maleza), conviene adoptar el mínimo ancho de trabajo que permitan las condiciones climáticas en el momento de la aplicación.

Las lluvias producidas 6 horas después de la aplicación no afectan la eficacia de Puma Extra®.



Consideraciones: Aplicar Puma Extra ® cuando existan buenas condiciones de humedad en el suelo y las malezas estén en crecimiento activo.
Evitar la aplicación con vientos superiores a 10 km / hora.
Evitar la aplicación con rocío sobre el follaje.
No aplicar el producto bajo condiciones de estrés.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Maleza	Momento de aplicación (Estado de la maleza)	Dosis ml./ha
Cebada	<i>Avena fatua</i>	2-4 hojas	800
	(avena negra, cebadilla)	4 hojas a macollaje	1000

Restricciones de uso:

Cebada: Entre última aplicación y cosecha deben transcurrir 45 días. Los campos tratados no deben utilizarse para pastoreo ni el forraje para alimentación animal antes de la época normal de cosecha. No aplicar Puma Extra ® en cultivos de centeno, avena, maíz, sorgo, caña de azúcar y arroz.

Se podrá reingresar al lote luego de 24 horas de aplicado el producto.

“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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Compatibilidad:

Puma Extra ® puede ser aplicado (mezcla de tanque) con herbicidas que controlan malezas de hoja ancha, como ser 2,4 D, Picloram y Dicamba. No mezclar Puma Extra ® con los herbicidas antes mencionados bajo condiciones de estrés, fundamentalmente térmicas. El tipo y dosis de los mismos deben ser consultados a su asesor técnico.

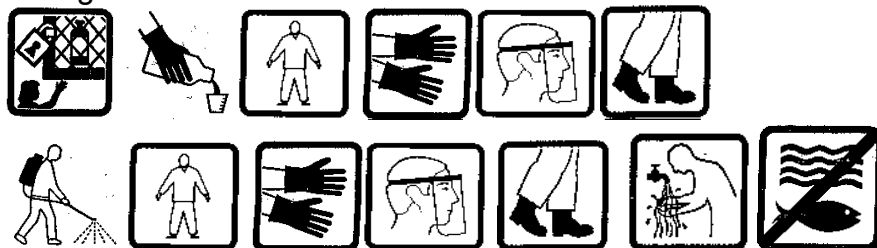
Fitotoxicidad:

Advertencia: En condiciones de estrés provocada por enfermedades, plagas, sequías, riesgo de intensas heladas, etc, pueden observarse síntomas de fitotoxicidad en el cultivo.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Pictogramas:



Indicaciones:

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO INTERVINIENTE: color Rojo Pantone 199C.

BANDA DE CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: color Azul. Leyenda: CUIDADO.