

Lobuno

CONCENTRADO SOLUBLE

COMPOSICION

glufosinato de amonio: (3-amino-3-carboxipropil) metil fosfinato de amonio..... 20 g
coadyuvantes y solventes, c.s.p..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA con el N° 40.123

N° de Lote: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

NO INFLAMABLE

Cont. Neto: 20L
Industria Argentina

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, CHEMOTECNICA S.A. no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- 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: El preparado no debe pulverizarse contra el viento. Evitar la inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes y botas de goma, careta, antiparras, sombrero y ropa adecuada durante la preparación y la aplicación. Después de usado el producto, se recomienda al aplicador lavarse bien con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No comer, beber o fumar durante los tratamientos. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico, así como la de semillas, fertilizantes, insecticidas, fungicidas o alimentos en general. No contaminar cultivos adyacentes.

RIESGOS AMBIENTALES: VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS. PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA AVES Y PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA PECES. No obstante, no contaminar cursos de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: Preparar la cantidad justa de producto a utilizar sobre la superficie, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, deberá aplicarse en zonas del lote con mayor profusión de malezas, caminos y áreas no cultivadas. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolos e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

ALMACENAMIENTO: Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES: Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra ó arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación despojarse rápidamente de las ropas contaminadas, llamar de inmediato al médico y lavarse con abundante agua y jabón. Enjuagarse los ojos con agua durante 10 a 15 minutos. En caso de ingestión accidental, adoptar las medidas necesarias para que el paciente afectado permanezca en reposo, respire aire fresco y no sufra pérdida de temperatura hasta que el médico inicie el tratamiento.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE TOXICOLOGICA (OMS 2009): IV – Producto que Normalmente no ofrece Peligro. TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO). Irritación ocular: Leve irritante ocular (CUIDADO), CATEGORIA IV. Causa irritación moderada a los ojos. Utilizar antiparras durante su manipulación. Irritación dermat: No irritante, CLASE IV (CUIDADO). Evitar el contacto con la piel y la ropa. Sensibilizante dermat: No sensibilizante dermal. No existe antídoto específico. Continuar con tratamiento sintomático y de recuperación.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel.: (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel.: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.



CUIDADO



GENERALIDADES DEL PRODUCTO: LOBUNO es un herbicida post-emergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces y sojas que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rólulos y en las bolsas de semillas híbridas de maíz resistentes al glufosinato de amonio. LOBUNO altera el metabolismo amónico de las plantas, al tiempo que inhibe de manera acentuada la fotosíntesis. El primer síntoma es la coloración amarilla clara que adquieren las partes verdes de las plantas, las cuales se marchitan y mueren al cabo de 2-5 días. Sobre la acción del producto influyen factores ambientales como temperaturas menores a 10 °C o superiores a 25 °C, y/o estrés hídrico que pueden disminuir la performance de LOBUNO.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: Llenar el depósito del equipo pulverizador hasta la mitad con agua. Agregar la cantidad requerida de LOBUNO con el agitador en marcha y terminar de llenar el depósito con agua. **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo. Se recomiendan las aplicaciones de LOBUNO con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea, con una presión de 40 a 70 libras/pulg² usando pastillas abanico plano 8002, 8003 y 11002 y 11003; para lograr 40 – 50 gotas/cm². Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización.

Momento de aplicación: En el maíz resistente al glufosinato de amonio, el estado del cultivo debe ser de 3 a 4 hojas. En las malezas, aplicar las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos (2-4 hojas) en latifoliadas y al comienzo del macollaje en gramíneas y las dosis más altas para aquellas de mayor tamaño. En el Sorgo de Alepo de rizoma, aplicar cuando la maleza está en estadios vegetativos de 2-6 hojas. No aplicar cuando el cultivo y las malezas presentan síntomas de stress hídrico.

RECOMENDACIONES DE USO:

Uso: desecante (acondicionador)

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
ALFALFA	300 – 400 cm ³ /ha	Debe ser aplicado sobre las pasturas de alfalfa previo al pastoreo y/o corte de las mismas debiendo lograr una cobertura de 40 – 50 gotas/cm ² con una variación del 30%.

Uso: herbicida (postemergente, sólo para maíces LL)

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
MAZ, resistente a glufosinato de amonio y cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas.	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Amor Seco (<i>Bidens pilosa</i>), Bejuco (<i>Ipomea spp.</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>), Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>), Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>), Pasto braquiaria (<i>Brachiaria extensa</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,5 a 2 l/ha + 0,1% de coadyuvante	Quando el cultivo tiene 3 a 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos de las malezas latifoliadas (2-4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	2,5 a 3,5 l/ha + 0,1% de coadyuvante	Quando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 a 6 hojas. Emplear siempre tensioactivo a la concentración indicada.

Uso: herbicida (post emergente)

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
AREAS SIN CULTIVO. FRUTALES	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>), Avena guacha, Cizzinia, Avena negra, Avena invasora (<i>Avena fatua</i>), Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Capiquí (<i>Stellaria media</i>), Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>), Cebadilla (<i>Bromus mollis</i>), Cebadilla chaqueña (<i>Bromus auleticus</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus catharticus/wildenowii</i>), Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Colas de zorro (<i>Setaria viridis</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Flor de pajarito (<i>Fumaria agraria</i>), Hierba cana (<i>Senecio vulgaris</i>), Maiz guacho (<i>Zea mays</i>), Manzaniella (<i>Matricaria chamomilla</i>), Manzaniella cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>), Morenita (<i>Kochia scoparia</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Poa (<i>Poa annua</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Ryegrass (<i>Lolium multiflorum</i>), Trébol de olor blanco (<i>Melilotus albus</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>), Valda (<i>Flaveria bidentis</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo bola (<i>Amaranthus albus</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	2,5 a 5 l/ha	Quando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficial, Cruera, Crouch grass (<i>Elytrigia repens</i>), Algarrobilla fina (<i>Homanseggia falcaia</i>), Cebollin (<i>Cyperus rotundus</i>), Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus</i> var. <i>Leptostachyus</i>), Corregüela (<i>Convolvulus arvensis</i>), Gramilla dulce (<i>Paspalum distichum</i>), Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz (<i>Cynodon dactylon</i>), Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Trébol blanco (<i>Trifolium repens</i>)	5 a 8 l/ha	
SOJA resistente a Glufosinato de Amonio	Rama Negra (<i>Conyza sumatrensis</i>); Yuyo Colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>); Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>); Nabos (<i>Brassica spp.</i>)	2,6 l/ha de LOBUNO + Sulfato de amonio 1% v/v ó 2,6 l/ha de LOBUNO+ 2,0 l/ha de Sal colina del ácido 2,4 didorofenoxiacético (2,4-D) 66,9 % p/v (e.a 45,6 % p/v) SL.	Postemergencia temprana: Aplicar cuando el cultivo se encuentre en las etapas de desarrollo (V2 – V4) de la escala desarrollada por Fehr y Caviness (1971) *

(*) Se recomiendan un máximo de dos aplicaciones por campaña de cultivo.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha o pastoreo de LOBUNO dejar transcurrir: 48 Hs para Alfalfa; 35 días para forraje fresco; 78 días para soja. En maíz resistente a glufosinato de amonio destinado a grano para consumo, uso posicionado. En soja resistente a glufosinato de amonio se recomienda como máximo, 2 aplicaciones de la dosis recomendada, por campaña agrícola. En soja resistente a glufosinato de amonio, nunca aplicar cuando el cultivo presente flores ni posterior a este estado, ya que podría aumentar significativamente los niveles de residuo del activo para el grano de consumo y exportación, por ello es recomendable su aplicación desde V2 a V4 de la escala de Fehr y Caviness (1971). 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. **Tiempo de reintegro al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación o se haya secado el producto, a menos que se vista ropa de protección. **PREVENCION Y MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones sucesionales. Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo. **COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra, recomendados para los mismos usos. No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo. **FITOTOXICIDAD:** No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas. **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**



CUIDADO

