



The Chemical Company
Herbicida

ALTEZA®

Concentrado soluble

COMPOSICION

imazetapir: ácido 5-etil- -2-(4-isopropil-4-metil- 5-oxo-2-imidazo- lin 2il)nicotínico.....	2.00g
sal isopropilamina del glifosato (1).....	24.00g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm

3

(1) equivalente a 17,7 g de glifosato ácido

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
(SENASA) bajo el N°33119

NO INFLAMABLE

Lote N°

Cont. Neto:

Fecha de Vto.:

Industria

* Marca Registrada BASF.

BASF Argentina S.A

Av. Corrientes 327- Tel. 4317-9600

(1043) Buenos Aires.

Representante en la República Argentina de BASF Aktiengesellschaft- 67056-
Ludwigshafen- Alemania

Precauciones:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

Medidas precautorias generales:

Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Durante la preparación de la solución y aplicación use guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (chaqueta y pantalón largo). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

Riesgos ambientales:

Alteza es prácticamente no tóxico para aves y peces. En el caso de abejas es ligeramente tóxico.

Tratamiento de remanentes y 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, eliminarlos de acuerdo a lo indicado en el cuadro "Eliminación de envases vacíos".

Almacenamiento:

Mantener el producto en su envase original cerrado, 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 recolecte el material en contenedores cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego mangueree el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

Eliminación de envases vacíos:

Los envases de fitosanitarios deben ser destruidos después de su uso y en ningún caso reutilizarlos. Para la eliminación seguir las indicaciones del cuadro:

Recomendaciones	Durante la aplicación	Después de la aplicación	
	Enjuague y limpieza	Eliminación	Destino final
Papel y Cartón	No	Destrucción por fuego	Cenizas y enterrado
Plástico	Si	Destrucción por fuego	Cenizas y enterrado
Vidrio	Si	Rotura mecánica	Cenizas y enterrado
Metálico	Si	Rotura mecánica	Cenizas y enterrado

Primeros Auxilios:

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada, lavar con abundante agua y jabón. Acudir al médico inmediatamente si la irritación persiste.

En caso de contacto con los ojos: enjuáguelos bien con abundante agua durante 15 minutos. Consulte al médico inmediatamente si la irritación persiste.

En caso de ingestión: provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avise al médico inmediatamente.

En caso de inhalación: retirar al aire fresco. Si es necesario efectuar respiración artificial.

Advertencia para el médico interviniente: Clase toxicológica II Moderadamente Peligroso. Nocivo. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático. No existen antídotos específicos.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto. No es irritante dermal y es irritante ocular: "Puede causar lesiones irreversibles en conejos. Proteger los ojos al momento del manipuleo y aplicación del producto."

Advertencias toxicológicas especiales:

No posee.

Consultas en caso de intoxicaciones:

Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez Tel.: (011) 4962-6666/2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A.Posadas.

Tel.: (011) 4654-6648 / 658-7777.

Hospital de Clínicas, Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8000/8806

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

INFORMACION GENERAL

ALTEZA* es un herbicida selectivo para soja resistente a glifosato que debe ser aplicado en post-emergencia de las malezas y del cultivo. Cuando ALTEZA* es aplicado en post-emergencia de soja resistente a glifosato provee control residual de malezas en germinación.

El control de malezas establecidas mediante aplicaciones post-emergentes dependerá de la especie y el tamaño de las mismas. Las condiciones ambientales deben ser tales que favorezcan el activo crecimiento de las malezas. Para el control residual es necesaria una lluvia que incorpore a ALTEZA* al suelo. Ocasionalmente, bajo condiciones de tiempo húmedo y frío, en los cultivos de soja resistente a glifosato a los que se les aplicó ALTEZA* puede producirse un leve amarillamiento, acortamiento de entrenudos y engrosamiento del tallo. Con el posterior desarrollo del cultivo, estos síntomas desaparecen y no afectan el rendimiento.

ALTEZA* NO DEBE UTILIZARSE EN POSTEMERGENCIA EN OTRO CULTIVO QUE NO SEA SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO.

¹
Biotipos¹ resistentes de ocurrencia natural de algunas de las malezas citadas en este marbete pueden no ser efectivamente controladas por éste u otros productos cuyo modo de acción sea la inhibición de la enzima acetohidroxisintetasa (ALS/AHAS) o la de la inhibición de la enzima EPSP sintetasa.

(1)Un biotipo de maleza es una planta de aparición natural dentro de una determinada especie que tiene una composición genética levemente diferente, pero distintiva respecto a las demás plantas de la misma especie.

No debe utilizarse ALTEZA* en forma distinta a la indicada en este marbete

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la solución: Habiendo limpiado previamente el tanque de su pulverizadora, llene el mismo hasta la mitad o las tres cuartas partes con agua limpia. Con el agitador en funcionamiento, vierta la cantidad recomendada de herbicida ALTEZA* en el tanque y luego complete con agua.

Para evitar posibles daños a cultivos sensibles, se recomienda limpiar cuidadosamente el equipo de aplicación luego de su utilización con ALTEZA*.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

APLICACIONES TERRESTRES:

ALTEZA* debe aplicarse con pulverizadores terrestres equipados para trabajar a una presión de 2,1 a 3,2 Kg/cm² (30-45 libras/pulg²), provistas de una barra o botalón con picos de abanico plano, o abanicos planos gemelos diseñados para aplicar herbicidas. ALTEZA* debe aplicarse uniformemente en 150 a 200 litros de agua hectárea. Evite la superposición durante la aplicación y la deriva a cultivos adyacentes.

RECOMENDACIONES DE USO

Momento de aplicación: ALTEZA* debe ser aplicado en post emergencia de malezas y cultivo. Es aconsejable, para la toma de decisión del correcto momento de aplicación, monitorear el estado de las malezas conforme la indicación que figura en las tablas del listado de malezas para no exceder el tamaño sugerido. De lo contrario, la performance sobre algunas malezas puede no ser ideal.

DOSIS GENERAL DE USO EN POSTEMERGENCIA PARA SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO

3 litros de ALTEZA* por hectárea

Malezas que controla ALTEZA* a la dosis general (3 lts/ha)

DE HOJA ANCHA

Nombre Común	Nombre Científico	Observaciones
Abrojo	<i>Xanthium strumarium</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Abrojo grande	<i>Xanthium cavanillesii</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Bejuco ##	<i>Ipomoea purpurea</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Chamico	<i>Datura ferox</i>	Hasta 4a hoja verdadera
Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Farolito	<i>Physalis angulata</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Lecherón	<i>Euphorbia dentata</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Malva	<i>Anoda cristata</i>	Hasta 2a hoja verdadera
Nabo	<i>Brassica campestris</i>	Hasta roseta de 10 cm de diámetro
Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	Hasta 4a hoja verdadera
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	Hasta rosetas de 5 cm. de diámetro
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	Hasta 10a hoja verdadera
Yuyo colorado resistente a inhibidores de AHAS ¹ ##	<i>Amaranthus quitensis</i>	Hasta 4a hoja verdadera

(1) Inhibidores de la enzima acetohidroxisintetasa.

DE HOJA ANGOSTA

Nombre Común	Nombre Científico	Observaciones
Capin	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Hasta 3 ^a hoja
Cebada cervecera	<i>Hordeum distichum</i>	Hasta 3 ^a hoja
Cebollín # y ##	<i>Cyperus rotundus</i>	de 3 a 7 hojas
Gramma carraspera ##	<i>Eleusine indica</i>	Hasta 2a hoja
Gramón # y ##	<i>Cynodon dactylon</i>	estolones de 5-7 cm
Pasto colorado	<i>Echinochloa colonum</i>	Hasta 3 ^a hoja
Pasto cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Hasta 3 ^a hoja
Sorgo de Alepo (de rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>	Aplicar cuando tiene 20-30 cm de altura
Sorgo de Alepo (de semilla)	<i>Sorghum halepense</i>	Hasta 4 ^a hoja
Trigo	<i>Triticum aestivum</i>	Aplicar hasta 3a hoja

Nota:

(#)A la dosis de 3 lt/ha de ALTEZA* el control es parcial.

(##) La dosis de 3 lt/ha de ALTEZA* no provee control residual de esta especie, por lo que se aconseja aplicarla cuando toda la maleza haya emergido, respetando el tamaño máximo aconsejado en la tabla de malezas.

DOSIS ESPECIAL DE USO EN POSTEMERGENCIA PARA SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO

4 lts/ha de ALTEZA*

Malezas controladas por ALTEZA a la dosis general de uso de 4 lt/ha.

HOJA ANCHA

Nombre comun	Nombre científico	Observaciones
Abrojo	<i>Xanthium strumarium</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Abrojo grande	<i>Xanthium cavanillesii</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Bejuco ##	<i>Ipomoea purpurea</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Chamico	<i>Datura ferox</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Escoba dura	<i>Sida rhombifolia</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Farolito	<i>Physalis angulata</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera

Lecherón	<i>Euphorbia dentata</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Malva	<i>Anoda cristata</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Nabo	<i>Brassica campestris</i>	Hasta 10 cm de diametro de la roseta basal
Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	Hasta 8 hoja verdadera
Revienta caballos	<i>Solanum sisymbriifolium</i>	Hasta 4 ta hoja verdadera
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	Hasta 8-10 cm de diametro basal
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	Hasta 10 hoja verdadera
Yuyo colorado resistente a inhibidores de AHAS ¹ ##	<i>Amaranthus quitensis</i>	Hasta 6 ta hoja verdadera

(1) Inhibidores de la enzima acetohidroxisintetasa.

DE HOJA ANGOSTA

Nombre comun	Nombre cientifico	Observaciones
Capin	<i>Echinochloa crus-galli</i>	3 er hoja o primer macollo
Cebada cervecera	<i>Hordeum distichum</i>	3 er hoja o primer macollo
Cebollín #	<i>Cyperus rotundus</i>	Entre 3 era a 7 a hoja
Grama carraspera ##	<i>Eleusine indica</i>	Hasta 1 er macollo
Gramón # y ##	<i>Cynodon dactylon</i>	Estolones de 5 cm
Pasto colorado	<i>Echinochloa colonum</i>	3 er hoja o primer macollo
Pasto cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>	3 er hoja o primer macollo
Sorgo de Alepo (de rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>	Cuando tenga 20-30 cm de altural
Sorgo de Alepo (de semilla)	<i>Sorghum halepense</i>	Hasta 5 ta hoja
Trigo	<i>Triticum aestivum</i>	Hasta 3 era. hoja

Nota:

(#) Control parcial

(##) El control no es residual para la dosis de 4 lt/ha de Alteza. Por lo tanto, se recomienda aplicar el producto cuando todas las malezas hayan emergido, hasta el estado indicado en "Observaciones" bajo el ítem "malezas controladas por Alteza"

Restricciones de uso:

Uso posicionado.

En caso de que el cultivo tratado 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.

Fitotoxicidad

Restricciones a la siembra de cultivos de rotación

HASTA DISPONER DE MAYOR INFORMACION, SOLO SE RECOMIENDA LA SIEMBRA DE LOS SIGUIENTES CULTIVOS, SIGUIENDO A LA SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO TRATADOS CON ALTEZA*: soja, arveja, lenteja, poroto, maní, alfalfa, trébol blanco y rojo, avena, trigo, maíz, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo, pasto oville, cebadilla criolla, festuca, rye grass.

Las instrucciones de uso indicadas en este marbete reflejan el resultado de ensayos de campo y de uso práctico del producto, y deben ser observadas cuidadosamente. Sin embargo, es imposible eliminar todos los riesgos asociados al uso de este producto, los cuales deben ser asumidos por el usuario. Daños al cultivo, falta de eficacia del producto u otras consecuencias indeseadas pueden ser el resultado de factores tales como el clima, presencia de otros productos, poblaciones de malezas resistentes, o el uso /aplicación del producto no de acuerdo a las instrucciones de este marbete. Todos estos riesgos no están bajo el control de BASF Argentina S.A. BASF sólo garantiza que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. Cualquier daño que surja por incumplimiento de esta garantía se limitará a daños directos sin incluir daños comerciales consecuentes, como pérdida de ganancia, valores o cualquier otro daño especial o indirecto. BASF Argentina. no ofrece ninguna otra garantía expresa o implícita, y no presta garantía de idoneidad para cualquier fin determinado.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS CASAFE
En caso de accidentes llamar a TAS
Tel: (0341) 4242727

PICTOGRAMAS



