

HERBICIDA
GRUPO E

Super Azon

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

sulfentrazone: N-[2,4-dicloro-5-[4-difluorometil]-4,5-dihidro-3- 50 g
metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil] metan sulfonamida
coadyuvantes y solvente, c.s.p. 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTE PROSPECTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N° 39.866

NO INFLAMABLE
Industria Argentina


CHEMOTECNICA
Pbro. Juan G. González y Aragón 207,
B1812EIE, Carlos Spezzazzini, Buenos Aires, Argentina
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com
Tel: 54 (11) 7090-4745

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:

Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo -puro o diluido- con la piel, los ojos o la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta - antiparras), guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes ni el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES:

SUPER AZON es **PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA PECES**. No contaminar fuentes ni cursos de agua.

SUPER AZON es **VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS**

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO: Mantener alejadas del sitio de aplicación mientras se está aplicando el producto.

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, perforándolo 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 salpicaduras en ojos, enjuagar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, obtener asistencia médica. **En caso de salpicaduras en piel** lavar abundantemente con agua y jabón. **En caso de ingestión accidental** no administrar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico. **En caso de intoxicación por inhalación** retirar al aire fresco. Si es necesario, efectuar respiración artificial.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA (OMS 2009): III – Producto Ligeramente Peligroso. Toxicidad inhalatoria: CATEGORIA II (NOCIVO). Irritación ocular: Leve irritante ocular (CUIDADO) CATEGORIA IV. "Causa irritación moderada a los ojos". Irritación dermal: Leve irritante. (CUIDADO), CLASE IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Sensibilizante dermal: No sensibilizante dermal. No existe antídoto específico. Continuar con tratamiento sintomático y de recuperación.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

En caso de ingestión es probable que ocurran vómitos, depresión, respiración rápida y entrecortada, y profusa transpiración.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía 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:

SUPER AZON es un herbicida del grupo de las "aril triazolinas", que se absorbe por las raíces de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa, interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Es selectivo para el cultivo de soja, maní, girasol, garbanzo y tabaco aplicándose en pre-siembra del cultivo y malezas, controlándolas eficazmente.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Llenar el tanque de la pulverizadora con agua, hasta la mitad o tres cuartas partes de su volumen. Verter lentamente la cantidad necesaria de SUPER AZON con los agitadores en funcionamiento. Luego completar el llenado del tanque con agua.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: SUPER AZON debe ser aplicado con pulverizadoras terrestres con una presión de 30 - 45 lbs/pulg², provistas de una barra o botalón con picos para herbicidas. El volumen de aplicación debe ser de 100 - 150 litros de agua. Evite que la deriva caiga sobre cultivos adyacentes. Evite la superposición durante la aplicación. Densidad de gotas recomendada: 20-30 gotas/cm².

Momento de aplicación:

Aplicación en Pre-Siembra: El producto debe aplicarse antes de la siembra y antes de la emergencia de la maleza.

Aplicación en Barbecho Químico de 30 a 60 días antes de la siembra del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	OBSERVACIONES
MANI	Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	250 a 350 cc/ha	Aplicar 15 a 45 días antes de la siembra del cultivo. Para el control de otras malezas agregar herbicidas o mezclas de acuerdo a la recomendación de uso del fabricante
CAÑA DE AZUCAR	Afata (<i>Sida rhombifolia</i>); Bejuco (<i>Ipomoea rubiflora</i> , <i>I. grandifolia</i>); Cebollón (<i>Cyperus rotundus</i>); Lechero (<i>Euphorbia spp.</i>); Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>); Quinoa (<i>Chenopodium album</i>); Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>); Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,25 a 1,5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia de maleza en mezcla con 2 L. de atrazina 50% o S-metolador 96%
SOJA - GIRASOL BARBECHO QUIMICO	Bejuco (<i>Ipomoea spp.</i>), Borraja pampeana (<i>Lycopsis arvensis</i>), Bowlesia (<i>Bowlesia incana</i>), Cardo Ruso (<i>Salsola kali</i>), Moco de pavo (<i>Polygonum persicaria</i>), Morenita (<i>Kochia scoparia</i>), Peludilla (<i>Gamochoaeta subfalcata</i>), Quinoa (<i>Chenopodium album</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Vinagrillo (<i>Oxalis cordobensis</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	SUELOS LIVIANOS (arenosos- francos y franco arenosos): M.O.** menor 1%: 250 a 300 cc/ha M.O. 1 a 2%: 300 cc/ha M.O. mayor 2%: a 350 cc/ha SUELOS MEDIANOS (francos – francos limosos): M.O. 1 a 2%: 300 a 350 cc/ha M.O. mayor 2%: 400 cc/ha SUELOS PESADOS O ALTA M.O. 400 a 500 cc/ha Usar dosis mayores en suelos de pH menores a 7.	Aplicar de 30 a 60 días antes de la siembra. Para el control de malezas presentes, adicionar herbicida o mezclas con acción de contacto de acuerdo a la recomendación de uso del fabricante. Las dosis de SUPER AZON están directamente relacionadas con las características de los lotes en que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve, etc.*
TABACO TIPO VIRGINIA	Bejuco (<i>Ipomoea spp.</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) Yuyo colorado o ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	600 cc/ha a 800 cc/ha.	Post Aporque (inmediatamente después del último aporque, en aplicación dirigida a la trocha no tocar las plantas de tabaco). Si los antecedentes del lote son de alta presión de malezas utilizar la dosis mayor. En la dosis de 600 cm ³ /ha se recomienda la mezcla con Clomazone 36 % SC a razón de 1200 cm ³ /ha para aumentar el espectro de control sobre gramíneas. Volumen de aplicación 160 lts/ha.
GARBANZO (variedades norteño y chañadito)	Quinoa (<i>Chenopodium album</i>); Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>); Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>); Cerraja brava (<i>Sonchus asper</i>); Sorgo de Alepo semilla (<i>Sorghum halepense</i>)	SUELOS MEDIANOS (franco-limosos) o SUELOS PESADOS O ALTA M.O. 800 a 1000 cm ³ /ha	Aplicar previo a la siembra. Para el control de malezas presentes, adicionar herbicida o mezclas con acción de contacto, de acuerdo a la recomendación de uso de la etiqueta.

* La fortaleza del producto está en el efecto residual sobre malezas aún no germinadas, que absorberán el herbicida a través del sistema radicular.

** M.O.: Materia orgánica.

RESTRICCIONES DE USO:

Uso posicionado: Pre-siembra de cultivo y malezas.

Se recomienda dejar transcurrir un mínimo de 4 meses entre la aplicación de SUPER AZON y la siembra de trigo, avena, cebada y centeno. Si por algún motivo fuera necesario sembrar dentro de los 3 meses de aplicado el producto, se recomienda sembrar soja o girasol.

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.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

SUPER AZON es compatible con los herbicidas de uso corriente. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

FITOTOXICIDAD:

A las dosis recomendadas no se presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados en el marbete. En casos de condiciones ambientales severas, tales como lluvias excesivas o bajas temperaturas luego de la aplicación, pueden observarse leves síntomas de fitotoxicidad en el cultivo. Estos síntomas se manifiestan como ligera clorosis internerval, son completamente reversibles, y no afectan el rendimiento.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO