

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.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.
MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ANTIZ 25** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: **ANTIZ 25** es virtualmente no tóxico para abejas. **ANTIZ 25** es prácticamente no tóxico para aves y para peces. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de fuentes de agua, forrajes y plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes. Las áreas no cultivadas deberán estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado 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. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0° C y sobre 35° C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica inmediata. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzados contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV. Leve irritante dérmico (CUIDAD) Categoría IV. Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dérmico. Toxicidad reproductiva: Categoría III (cuidado). No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. Tratamiento sugerido: Remover el tóxico mediante lavado de piel o lavado de estómago (cuidando de no aspirar el contenido gástrico), forzar diuresis, administrar protectores hepáticos y controlar el aparato cardiovascular. Dar tratamiento sintomático y de sostén.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presentar.
**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día): T.A.S. - CASAFE - Tel: (0341) 4480077 / 4242727 / 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe. CAPITAL FEDERAL: Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011)4962-6666 / 2247. Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-9000. BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Pesadas, Haedo, Tel.: (011) 4658-7777 / (011) 4658-6949. CORDOBA: Hospital de Niños, Tel: (0351) 458-8400. Hospital de Urgencias, Tel: (0351) 427-6200.
COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.**



HERBICIDA
GRUPO QUÍMICO: E

ANTIZ 25



CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN

Sal sódica de fomesafen: 5-(2-cloro-o,α,α-trifluoro-p-toliloxi)-N-metilsulfonil-2-nitrobenzamida)..... 26,3 g*
 Coadyuvantes y solventes100 ml

*contenido equivalente de fomesafen ácido 25 gramos

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA bajo el N° 39.408



A.C.A. Coop. Ltda.
 Av. Eduardo Madero 942 - 5° Piso
 (1106) Buenos Aires - Argentina
 Tel.: (54-11) 4310-1363/64/65
 Fax: (54-11) 4313-7571
 insumos@acacoop.com.ar
 www.acacoop.com.ar

Cont. 20 L
Neto:
NO INFLAMABLE

Lote N°: Ver envase.
Fecha de Vto: Ver envase.
Industria Argentina

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO. El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar afectada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

CUIDADO

RECOMENDACIONES DE USO. GENERALIDADES: **Antiz 25** es un herbicida postemergente para el control de malezas de hoja ancha en los cultivos de soja, maní y poroto. **ANTIZ 25** actúa por contacto, por lo que se debe realizar una buena aplicación, para lograr una buena cobertura de las malezas y asegurar los mejores resultados.

ANTIZ 25 también puede usarse en preemergencia del cultivo de soja, aplicado en combinación con acetoclor 90% p/v EC, para el control de malezas de hoja ancha. En este caso actúa en forma sistémica, siendo absorbido por las raíces de las plantas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO - PREPARACION: **ANTIZ 25** es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

• Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
 • Añadir la cantidad necesaria de **ANTIZ 25** de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
 • Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
 • Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **ANTIZ 25** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: **ANTIZ 25** debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 30 - 40 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

ANTIZ 25 puede aplicarse con equipos pulverizadores terrestres de barra o botellón, calibrados para funcionar a 2,2-8 bar (30-40 lb/pg2) de presión en aplicaciones de preemergencia y de 4-7 bar (60-100 lb/pg2) en aplicaciones de postemergencia. Emplear picos con pastillas de abanico plano de 110° (Winject N° 80015, 8002, 8003 ó sus equivalentes). Es conveniente distanciar los picos a 50 cm (o menos) entre sí, para poder trabajar a menor altura sobre las malezas. Lavar previamente el equipo pulverizador para eliminar restos de otros productos fitosanitarios (especialmente herbicidas hormonales como 2,4-D, etc.) que podrían causar daños al cultivo. En aplicaciones de postemergencia utilizar volúmenes de 150 a 200 litros de agua limpia por hectárea, con agregado de coadyuvante no iónico. En aplicaciones de preemergencia usar un volumen mínimo de 100 litros de agua por hectárea. Para aplicaciones en banda emplear pastillas de abanico uniforme (Tpo E). Ajustar las dosis de **ANTIZ 25** y el volumen a usar según el ancho de la banda a tratar.

ANTIZ 25 también puede aplicarse con equipos aéreos de pulverización, para estos casos usar un volumen mínimo de 20 litros de agua por hectárea. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (litros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o altas probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

ADITIVOS: Para lograr la máxima eficacia de **ANTIZ 25** se recomienda aplicarlo acompañado con humectante no iónico en una concentración de 200 cm³ cada 100 litros de caldo (0,2 % v/v).

LAVADO DE EQUIPOS: Es importante limpiar bien el equipo de aplicación, una vez terminada la misma. Respetar las siguientes indicaciones: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO: **ANTIZ 25** puede aplicarse mediante los siguientes tratamientos: **Tratamientos de postemergencia:** Los mejores resultados se obtendrán realizando la aplicación cuando se ha completado la emergencia de la mayoría de las malezas y estas tengan entre 2 a 4 hojas verdaderas. Es importante tener en cuenta que **ANTIZ 25** debe aplicarse cuando las malezas están creciendo activamente, es decir, cuando haya una adecuada humedad en el suelo y no existan condiciones estresantes para las mismas (muy altas temperaturas, etc.). Dado que **ANTIZ 25** actúa por contacto, si se hubiese pasado una rastra rotativa o un escardillo antes de la aplicación, deberán transcurrir algunos días para que emerjan las malezas que fueron cubiertas con tierra. Después de la aplicación dejar transcurrir 2 días antes de escardillar.

Estudios detallados han permitido ajustar las dosis según las especies de malezas y momento de aplicación, teniendo en cuenta las distintas situaciones de enmalezamiento que se presentan. En consecuencia, antes de aplicar **ANTIZ 25** en postemergencia, se recomienda inspeccionar cuidadosamente el cultivo a tratar, para emplear la dosis ajustada con la mayor precisión posible, según las especies presentes y el estado vegetativo de las mismas.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS SEGÚN ESTADO DE DESARROLLO DE MALEZAS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MANÍ	Bejuco o Campanilla (<i>Pomoea</i> spp.), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>), Tortito (<i>Acanthospermum hispidum</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus</i> spp.),	2-4 hojas: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm ³ /100 litros de agua (0,2 % v/v).
	Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>),	2-8 hojas: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Hasta 10 cm: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	

FLEXOQUIL S.R.L.
 Tel: +54-11-4254-8733



CULTIVO	MALEZAS	DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO	MOMENTO DE APLICACIÓN
POROTO SOJA	Abrojo grande (<i>Xanthium canariense</i>)	Hasta 4 hojas: 1,35 litros/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm ³ /100 litros de agua (0,2 % v/v).
	Bejuco o Campanilla (<i>Pomoea</i> spp.)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,35 litros/ha	
	Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>)	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha	
	Chamico (<i>Datura ferox</i>)	Hasta 5 cm: 0,70 litros/ha Hasta 10 cm: 0,90 litros/ha Hasta 20 cm: 1,15 litros/ha	
	Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>)	Hasta 10 cm: 1,00 litro/ha	
	Cuerno del diablo (<i>Ipocelia lutea</i>)	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha	
	Farolito (<i>Nicantria physaloides</i>)	De 4 a 6 hojas: 0,80 litros/ha	
	Grisolillo (<i>Verbena enceloides</i>)	Hasta 15 cm: 1,00 litros/ha	
	Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>)	Hasta 5 cm: 1,00 litro/ha	
	Lochnera (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	2-4 hojas: 1,50 litros/ha	
	Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,35 litros/ha	
	Nabo (<i>Brassica campestris</i>)	Hasta 4-5 hojas: 0,70 litros/ha Más de 5 hojas: 0,90 litros/ha	
	Piñato cubano (<i>Triplaris tubaeformis</i>)	Hasta 10 cm: 0,80 litros/ha	
	Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,00 litro/ha	
	Sacatilla (<i>Bidens pilosa</i>)	Hasta 10 cm: 1,00 litro/ha	
	Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	Hasta 5 cm: 0,90 litros/ha Hasta 10 cm: 1,15 litros/ha Hasta 20 cm: 1,35 litros/ha	
Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Hasta 5 cm: 0,70 litros/ha Más de 5 cm: 0,90 litros/ha		

Tratamientos de preemergencia: **ANTIZ 25** también puede usarse en preemergencia del cultivo de soja, aplicado en combinación con acetoclor 90% p/v EC, para el control de malezas de hoja ancha. En este caso actúa en forma sistémica, siendo absorbido por las raíces de las plantas. Es importante considerar que **ANTIZ 25** aumenta su actividad en condiciones de suelo húmedo. Debe tenerse en cuenta el ajuste de dosis según el tipo de suelo y contenido de materia orgánica.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Alkejeque (<i>Physalis angulata</i> ; <i>P. pubescens</i>), Bejuco o Campanilla (*) (<i>Pomoea</i> spp.), Bejuco o Campanilla (<i>Pomoea purpurea</i>), Capín arroz (<i>Chirivivita cruz-pati</i>), Cola de zorro (<i>Setaria sp.</i>), Chamico (*) (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Escoba dura o Alata (<i>Sida rhombifolia</i>), Escoba dura o Alata hembra (<i>Sida spinosa</i>), Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>), Pesto de cuernera (<i>Digitalis sanguinalis</i>), Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>), Sacatilla (<i>Bidens pilosa</i>), Songo de Ajeo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Torta de palo (<i>Rhynchosia brasiliensis</i>), Yuyo colorado o Ataco (**) (<i>Amaranthus</i> spp.), Yuyo sapo o Cavel amarillo	Suelos Livianos (con bajo contenido de Materia Orgánica): 0,75 litros/ha + 0,75 litros/ha de acetoclor 90 % p/v EC Suelos Medios o Pesados (con alto contenido de Materia Orgánica): 1 litro/ha + 1 litro/ha de acetoclor 90 % p/v EC	Aplicar en preemergencia del cultivo, según el tipo de suelo. Aplicar en mezcla con acetoclor 90 % p/v EC.

(*) Control parcial en altas infestaciones.
 (**) Incluye Ataco (*Amaranthus* spp.) resistente a otros grupos químicos.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: Dejar transcurrir 60 días entre la aplicación de **ANTIZ 25** y la cosecha del cultivo. 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 período de carencia que correspondiera a ese valor de tolerancia.

Rotaciones: Con inviernos muy secos y suelos livianos o con bajo contenido de materia orgánica, no sembrar sorgo por un período de doce meses desde la aplicación. En rotaciones con girasol, maíz o cereales de invierno puede presentarse una fitotoxicidad inicial del cultivo. Si por alguna razón se molgara el cultivo, resembrar únicamente soja. **El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la s normativas provinciales y municipales correspondientes.**

COMPATIBILIDAD: **ANTIZ 25** es compatible con los siguientes insecticidas: lambdacialotrina 25 % p/v (LAMBDA 25 DVA), cipermetrina, deltametrina y clorpirifós. En caso de realizar mezclas con lambdacialotrina 25 % p/v (LAMBDA 25 DVA), agregarlo en último término en la mezcla del tanque. No obstante, antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

En aplicaciones de postemergencia puede ser de utilidad la aplicación de **ANTIZ 25** con graminicidas. También puede emplearse la mezcla de **ANTIZ 25** con 2,4 DB (únicamente en soja y maní) para mejorar el control de algunas malezas.

En aplicaciones de preemergencia, en el cultivo de soja, utilizar **ANTIZ 25** en mezcla con acetoclor 90 % p/v (EC).

FITOTOXICIDAD: **ANTIZ 25** es selectivo para soja, maní y poroto en todo el desarrollo del cultivo, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta. Dosis elevadas (por ejemplo, por superposición de pasadas) o condiciones de muy alta humedad y excesiva temperatura pueden causar ligeras quemaduras puntuadas en las hojas, pero el cultivo se recupera rápidamente sin que sea afectado el rendimiento.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

