

GENERALIDADES: ALANA es un herbicida pre-emergente que combina flumioxazin y diclosulam, dos principios activos con diferentes mecanismos de acción, especialmente formulado para el control de rama negra y yuyo colorado, en barbechos cortos previo al cultivo de soja. Flumioxazin es un herbicida de contacto, con acción residual en el suelo, que actúa por inhibición de la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO). Diclosulam, en cambio, es un herbicida sistémico que actúa inhibiendo la biosíntesis de la cadena de aminoácidos por interferencia con la enzima acetolactato sintetasa (ALS).

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN: Lavar preventivamente el equipo pulverizador antes de utilizarlo para eliminar restos de otros plaguicidas. Verificar luego el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de los picos (filtros y pastillas), reemplazando, de ser necesario, las partes defectuosas.

Llenar el tanque del equipo hasta la mitad de su capacidad con agua limpia. Con agitación verter la cantidad necesaria de ALANA dentro del tanque. Una vez homogeneizado, agregar la dosis recomendada de ZINAX primero y luego de MARCH II. Completar la carga de agua al tanque. Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Aplicación terrestre: Usar equipos pulverizadores terrestres provistos de sistema de agitación y botalon o barra, calibrados para funcionar a 40-60 lbs/pulg² de presión, con el fin de crear una cortina uniforme de gotas finas. Emplear picos con pastillas de tipo abanico plano o sus equivalentes de 110°. Es conveniente distanciar los picos a 50 cm (o menos) entre sí, con el objeto de poder trabajar a menor altura sobre malezas emergidas. El caudal total de caldo a aplicar será de 100 L/ha a 180 L/ha. La velocidad del equipo pulverizador debe ser de 5 km/hora. N° de gotas: 40-50 gotas/cm². Tamaño de gota: 200-400 micrones - Coeficiente de Variación: 20-30 %.

Aplicación aérea: Usar boquillas que provean una óptima distribución de las gotas y máxima cobertura, con un caudal de 30L a 40L de agua por hectárea.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Rama negra (<i>Conyza spp</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp</i>)	0,2 L/ha	Como tratamiento de quemado, aplicar en la ventana de tiempo que va desde los 25 días hasta los 7 días antes de la siembra. La maleza no debe exceder los 5 cm de altura. Para estos casos se recomienda el agregado de 2,4-D HE con 0,5 L/ha de Zinax y 1,7 L/ha de March II. En caso de que la cobertura sea superior al 30% se recomienda realizar un quemado previo a la aplicación de ALANA.

Aplicar hasta 7 días antes de la siembra.

No realizar aplicaciones con temperatura superior a los 30 °C y humedad relativa inferior al 50 %. En la aplicación, se deben tomar las precauciones corrientes para evitar la deriva hacia cultivos o barbechos linderos.

61/10-10-A

CUIDADO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”



PANTONE 151

PANTONE 347

PANTONE 384

PANTONE 186

PANTONE 293

NEGRO



Suspensión Concentrada

Composición

flumioxazin: N-(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-il-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciclohex-1-en-1,2-dicarboxamida	28,8 g
diclosulam: 2',6'-dicloro-5-etoxi-7-fluoro[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonaniilida	8,4 g
coadyuvantes y agua c.s.p.	100 mL

Apto para soja

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO. Inscripto en SENASA con el N° 39.949

NOTA: **Agrofina S.A.** no se responsabiliza por los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **Agrofina S.A.** garantiza la calidad de **ALANA** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.

NO INFLAMABLE
Agítese bien antes de usar
INDUSTRIA ARGENTINA
Contenido neto: 5 Litros

Fecha de Vencimiento
y Lote: Ver Envase

Registrado por:
AGROFINA
Joaquín V. González 4977. (C1419AYK) CABA | Argentina
Tel.: 54 11 4501.6800 | Fax: 54 11 4502.0305
agrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar

PRECAUCIONES: • MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE 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: Evitar la contaminación de la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, sombrero, guantes y botas impermeables, máscara respiratoria y antiparras. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES: **Aves:** Prácticamente no tóxico. **Peces:** Prácticamente no tóxico. **Abejas:** Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Los sobrantes de caldo, remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego se debe proceder al **TRIPLE LAVADO**. Para ello, llenar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitar vigorosamente durante 30 segundos. Verter el agua proveniente de esta limpieza al tanque de la pulverizadora, para ser utilizada en la tarea fitosanitaria prevista. Repetir dos veces más los pasos anteriores. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos, haciéndole varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas empleados con abundante agua y jabón.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y de animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como cal hidratada, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS: **En caso de intoxicación, llame al médico. Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial. **Piel:** Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Si se presentaron síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inmediata atención médica. **Ojos:** Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lava-ojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención oftalmológica. **Ingestión:** Requerir inmediata atención médica. No inducir el vómito en ausencia del médico. Si el vómito se produce espontáneamente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua. Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Categoría **IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.** Categoría **inhalatoria: II (CUIDADO).** Grupo químico: Feniltalimida + triazolpirimidina. **No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV:** Evitar el contacto con la piel y la ropa. **MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III:** Causa irritación moderada a los ojos.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Se pueden presentar desórdenes gastrointestinales, dificultad para respirar, dolor de cabeza, dolor de estómago, náuseas, vómitos, diarrea, ataxia y temblores. En contacto con los ojos puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN: TODO EL PAÍS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TD XI (8694) • **CAPITAL FEDERAL:** Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247 - Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6 • **BUENOS AIRES:** Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). (011) 4654-6648 / 4656-7777 • **PERGAMINO:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. • **CÓRDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-8400. • **MENDOZA:** Hospital Central. Tel: (0261) 420-0600. • **CHACO:** Hospital "J.C. Perrando". Tel: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. • **SALTA:** Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277 • **NEUQUÉN:** Hospital Regional. Tel: (0299) 44-90800/44-90890.



CUIDADO