



HERBICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
N° de Registro: 10689
Titular del Registro: AIC
País: PANAMÁ

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

DIFLUFENICAN 25,00% m/v
PENOXULAN 5,00% m/v
Ingredientes inertes c.s.p. 82,50% m/v

GENERALIDADES

SINWEED 30 SC es un herbicida para ser aplicado pre o post-emergente temprano a la maleza compuesto por los activos. Diflufenican (grupo 12 de herbicidas WSSA) que es un potente inhibidor de la biosíntesis de carotenoides en las plantas que juegan un rol fundamental es disipar la energía oxidativa del oxígeno singlete (O₂) y por ende afectando el normal funcionamiento fotosintético causando blanqueamiento y PENOXULAN (grupo 2 de herbicidas WSSA) que inhibe la acetolactato sintetasa (ALS) una enzima clave en biosíntesis de aminoácidos de cadenas ramificadas como valina, leucina e isoleucina que son esenciales para la formación de proteínas y el desarrollo de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gramíneas (<i>Leptochloa filiformis</i> , <i>Echinochloa colona</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i>)	0,8 – 1,2 L/Ha	Asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota. Aplicar en maleza hasta un máximo de tres hojas formadas.
	Hojas Anchas: (<i>Commelina diffusa</i> , <i>Sida acuta</i> , <i>Cyperus palustris</i> , <i>Eclipta alba</i> , <i>Ludwigia spp.</i> , <i>Sagittaria spp.</i> , <i>Malachra alceifolia</i>)		
	Ciperáceas (<i>Cyperus rotundus</i>)		

EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersor de mochila o equipo accionado por tractor. Asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Antes de aplicar calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular este producto.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Medir la dosis requerida y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos. pH del agua para la mezcla: Para la aplicación del producto, utilizar agua limpia, libre de sedimentos y con un pH ligeramente ácido, idealmente entre 5 – 6.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dada la naturaleza de su uso técnico no corresponde una segunda aplicación. De ser necesaria una segunda aplicación Hyperion 30 SC debe ser aplicado con mínimo 14 días de intervalo del primer uso.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Dada la época de aplicación, no existe restricción de tiempo entre la aplicación y la cosecha.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

En caso de una intoxicación aguda se pueden presentar los siguientes síntomas irritación de los ojos (lagrimeo). En caso de inhalación se produce inflamación con tos, rinitis y dificultad respiratoria. Gastrointestinal posibles náuseas, vómitos y posible diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

En caso de ingestión, diluir con mediana cantidad de agua, luego realice una aspiración nasogástrica. Solo ante una sobredosis evalúe la real necesidad de un lavado gástrico con suero salino, ya que los componentes del producto son baja toxicidad aguda. Luego administre una suspensión de 20 gramos de carbón activado en una solución de 30 gramos de sulfato de sodio en 400 cc de agua. El tratamiento es sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación llamar a:

Belice: Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548
Costa Rica: Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 228-80417
Guatemala: Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras: Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua: Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá: Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
República Dominicana: Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones	(1-809) 562-6601 Ext. 1801

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes. Persistencia moderada en suelo, no es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

AIC

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGAR ESTA ETIQUETA Y EL PANFLETO AL PERSONAL DE SALUD, O COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS TÓXICOS (507) 269-2741

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.