

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.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **HERBAMAX 60 SL** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

QUILUBRISA

km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,
Guatemala, C.A. Teléfonos: (502) 7771-9800
Ventas Tel.: (502) 2474-9300 Fax: (502) 2473-3318
Email: agroquimicosppc@disagro.com

IMPORTADOR:

GUATEMALA

QUILUBRISA - km 36.5 Carretera al
Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala,
C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA

DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,
Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

PAÍS

GUATEMALA
HONDURAS

HONDURAS

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. de C.V. -
Boulevard del Norte, borde derecho de Río
Bianco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

NÚMERO DE REGISTRO

357-89
289-145-I

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

DISAGRO

HERBAMAX 60 SL

HERBICIDA-FENOXI
2,4-D



ATENCIÓN

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,20 g/mL a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

Herbicida de uso agronómico.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

HERBAMAX 60 SL es un herbicida selectivo para control de malezas de hoja ancha. Actúa por translocación vía floema a lugares en donde hay mayor consumo de alimentos. La absorción también se efectúa por las raíces, transportándose por la savia hacia las zonas de mayor actividad metabólica.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Al aplicar **HERBAMAX 60 SL**, debe asegurarse que el equipo de aplicación y sus boquillas estén en buen estado, sin fugas y debidamente calibrado con agua. Utilice un equipo de aplicación que le asegure un buen cubrimiento de la superficie a aplicar. La aplicación de este producto puede realizarse con equipo terrestre, tracción mecánica, tipo parihuela y de mochila. El tipo de boquilla recomendable a usar es de abanico.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda utilizar agua con pH 5-9, para la preparación de la mezcla. Con el tanque del equipo de aplicación a la mitad, con agua, agregue la dosis recomendada del producto, luego complete el agua faltante y agite la mezcla para mantener la homogenización. Utilice presión baja y aplique cuando se tenga crecimiento activo de la maleza, durante la aplicación y preparación de la mezcla utilice botas de hule, guantes, mascarilla, sombrero, protector de ojos, delantal de material impermeable y pantalón y camisa de manga larga. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar, como dosificador, cubetas graduadas, paletas de agitación, cepillos y brocha para limpiar el equipo tapado o utilizado. Se recomienda un volumen de 200-400 L de agua/Ha (140-280 L/mz) para aplicación terrestre, 20-30 L/Ha (14-21 L/mz) para aplicación aérea.



Recomendaciones de uso:

Para uno en Honduras:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Bledo <i>Amaranthus spp</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Siempre viva <i>Commelina diffusa</i> Escobillo <i>Sida spp</i>	0.8 - 1.0 L/ha (0.5 - 0.7 L/mz)	La aplicación debe efectuarse después del macollamiento pero antes que se inicie la floración.
MAÍZ <i>Zea mays</i>	<i>Cyperus sonchus</i> Tomatillo <i>Solanum americanum</i> Flor amarilla <i>Bidens pilosa</i>	1.5 - 2.0 L/ha (1.0 - 1.5 L/mz)	No se debe efectuar aplicación postemergente en suelos arenosos cuando el maíz tiene una altura de 24 cm, ni tampoco cuando se cultive para la producción de semilla híbrida.
CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i>	Coyotillo <i>Cyperus sonchus</i> Tomatillo	2.5 - 4.5 L/ha (1.75 - 3.0 L/mz)	Aplicar inmediatamente después de plantarse o antes que retoñen los brotes.
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	<i>Solanum americanum</i> Flor amarilla <i>Bidens pilosa</i>	1.5 - 2.5 L/ha (1.0 - 1.75 L/mz)	La aplicación no debe tocar el follaje ni el tronco del café.
SORGO <i>Sorghum vulgare</i>	Lechuguilla <i>Sonchus oleraceus</i> Mostaza	0.6 - 1.0 L/ha (0.4 - 0.7 L/mz)	Aplicar cuando la planta tenga una altura de 15 cm.
PASTIZALES	<i>Brassica campestris</i> Rabanalillo <i>Raphanus raphanistrum</i>	1.25 - 2.0 L/ha (0.9 - 1.5 L/mz)	Las leguminosas forrajeras pueden ser dañadas por el herbicida especialmente si se aplica cuando la temperatura es elevada. No permitir que los animales se alimenten del pasto tratado durante 3 semanas después del tratamiento.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400L/ha (140 a 280L/mz)

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Esperar por lo menos 20 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar a la plantación 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

Es fitotóxico para cultivos cuyo uso no se recomienda en esta panfleto. No aplique cerca de plantaciones de algodón porque es extremadamente susceptible al herbicida.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de reacción alcalina. Este producto es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados, pero siempre es conveniente hacer pruebas de compatibilidad antes de aplicarlos en malezas con otro producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene el producto en bodegas adecuadas, bien seguras y alejado del calor o fuego directo. Transporte y almacene el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Nunca transporte y/o almacene el producto con ropa alimentos de consumo animal, humano y semillas. Este producto no es corrosivo ni inflamable.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD METAL.****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 Y 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.****SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Por inhalación: inhalación prolongada puede causar tos, quemaduras en las vías respiratorias, vértigo y pérdida temporal de coordinación muscular. En raras ocasiones una fuerte exposición puede causar inflamación de los nervios terminales con efectos musculares. Por ingestión: en pequeñas cantidades hay efecto ligeramente tóxico. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar gastroenteritis, acompañado de dolor abdominal, náusea, vómitos y diarrea. Por contacto con los ojos: puede causar irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor. Por contacto con la piel: el contacto prolongado puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad.

PRIMEROS AUXILIOS:**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Dar atención médica de inmediato. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a una persona en estado de inconsciencia.**POR 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). Lave también la ropa antes de volverla a utilizar. Si el contacto es con material fundido en condiciones de fuego, lave el área afectada con abundante agua fría y obtenga ayuda de un médico.**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Del producto: se debe trasladar a la víctima inmediatamente al aire fresco. Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad de respirar, administre oxígeno. Llame inmediatamente a un médico. De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara. La persona deberá permanecer bajo atención médica durante 48 horas como mínimo.**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si la irritación persiste consultar al médico.**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA****ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 22320735
Honduras	Hospital Escuela	(503) 2231-9262

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:Debido a las emanaciones tóxicas de DIOXINA, no se deben quemar las áreas que hayan sido tratadas con **2,4-D 60 SL**. No contamine fuentes de agua, ríos, lagos, pozos, quineles de riego y otros con residuos del plaguicida o con el agua de lavado del equipo de aplicación. No pastar el ganado en lugares tratados con este producto, por lo menos 3 semanas después de la aplicación.**TÓXICO PARA EL GANADO.****TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.****NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.****PERSISTENCIA:** es poco persistente en el suelo e hidrolíticamente estable en agua a pH 5 - 9.**PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:** producto no inflamable. Corrosivo para metales y en condiciones normales de almacenamiento no se considera de explosión.