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

汇和化工
HUIHE CHEMICAL

HUISATE PLUS 38.6 SL

HERBICIDA – FOSFONICO, ACIDO FOSFONICO GLYPHOSATE, GLUFOSINATE AMMONIUM

ATENCION

ANTÍDOTO: NO TIENE
Densidad:1.07 g/ml a 20°C

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

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



USO AGRONÓMICO:
Herbicida de amplio espectro sistémico post emergente no selectivo y con acción traslaminar para el control las malezas anuales y perennes de hoja ancha, gramíneas y ciperáceas.

MODO DE ACCIÓN: HUISATE PLUS 38.6 SL, es un herbicida de amplio espectro sistémico post emergente no selectivo y con acción translaminar para el control de malezas anuales y perennes de hoja anchas, gramíneas y ciperáceas. **HUISATE PLUS 38.6 SL**, es una mezcla de dos potententes herbicidas: Glifosato y Glufosinato. El principal mecanismo de acción del Glufosinate ammonium es la inhibición de la enzima glutamina sintetasa. Esta enzima cataliza la síntesis de glutamina a partir de glutamato y amoníaco y desempeña un papel central en el metabolismo del nitrógeno vegetal.
Este mecanismo de acción, único entre los herbicidas de amplio espectro, es clave para mitigar el desarrollo de resistencia a otros herbicidas cuando se usa como parte de un programa de Manejo Integrado de Malezas (MIP).
El Glifosato penetra por las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas, se mueve en ellas en forma sistémica acropétala y basipétala, a largas distancias; no hay penetración importante por raíz pues el producto se inactiva tan pronto toca el suelo; es viable la aplicación por inyección al tallo. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permite la sistemicidad.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Puede aplicarse vía terrestre usando bomba de mochila o mecanizado aunado a un tractor o bien vía aérea. El equipo de aspersión debe ser revisado y calibrado con precisión antes de la aplicación. Es necesario verificar que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, y libre de fugas. Hacer uso de boquillas de abanico plano indicadas para el uso de herbicidas. Evitar aplicar donde las malezas se encuentran en condiciones de estrés tales como sequía, anegamiento, bajas temperaturas. Evitar deriva a otros cultivos.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Vierta la dosis requerida en el tanque de aplicación conteniendo agua limpia hasta la mitad, agite la mezcla y complete el volumen de agua requerido. Asegúrese de contar con dosificadores o medidores, cubetas graduadas, paletas de agitación, cepillo para limpiar las boquillas, en cualquier caso, nunca limpie las boquillas con la boca. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar a la aspersión. Lave el equipo de aplicación después de haber sido utilizado con suficiente agua para eliminar los residuos. pH óptimo de aplicación entre 4- 5.5.



RECOMENDACIONES DE USO:
PARA: GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ Y REPÚBLICA DOMINICANA.

CULTIVOS	MALEZAS QUE	DOSIS	OBSER-VACIONES
Arroz ***(Oryza sativa)*** Sorgo(***Sorghum vulgare)*** Maíz(***Zea mays)***, Caña de azúcar (***Saccharum officinarum)*** Soya, **(*Glycine Max)*** Algodón, ***(Gossypium hirsutum)*** Piña ***(Ananas comosus)*** Aguacate (***Persea americana)***, Banano y plátano (***Musa spp.),*** Berenjena (***Solanum melongena)***, Cítricos (***Citrus sp***.), Palma africana (***Elaeis guineensis)***, Papa (***Solanum tuberosum)***, Tabaco (***Nicotiana tabacum)***, **Áreas No agrícolas Cultivos anuales y pasturas**	Bledos (***Amaranthus spp),*** Mozote (***Bidens pilosa***), Siempreviva (***Commelina diffusa***), Liendre puerco (***Echinochloa colonum***), Guasca (***Galinsoga ciliata***). Hierbabuena ***(Borreria spp)*** Hierba de pollo ***(Commelina spp)*** Pata de gallina ***(Cynodon dactylon)*** Grama común ***(Cynodon spp.)*** Coyolillo ***(Cyperus rotundus)*** Alambrillo ***(Digitaria spp.)*** Arrocillo ***(Echinochloa spp.)*** Pata de gallina ***(Eleusine spp.)*** Golondrina ***(Euphorbia spp.)*** Bejuco ***(Ipomoea spp.)*** Pasto de agua ***(Ixophorus spp.)*** Cola de burro ***(Leptochloa filiformis)*** Navajuela (***Paspalum fasciculatum)*** Cola de macho ***(Paspalum spp.)*** Verdolaga ***(Portulaca spp.)*** Caminadora ***(Rottboellia cochinchinensis)*** Zacate Johnson ***(Sorghum halepense)*** Ventanita ***(Syngonium sp.)*** Conde ***(Syngonium Podophyllum Chott)***	3-6 Litros/ha 2,1-4,2 l/mz	**Aplicar el producto por lo menos 4 horas antes de las lluvias. Las aplicaciones de este producto deben ser dirigidas a la maleza**

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Se puede reaplicar las veces que sea necesario. Sin embargo, no se recomienda realizar más de 3 aplicaciones por temporada.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
Sin restricción

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Se debe esperar como mínimo 12 horas. Si desea ingresar antes, lo puede hacer utilizando equipo adecuado de protección personal completo.

FITOTOXICIDAD: Es un herbicida no selectivo, por lo que es fitotóxico para todos los cultivos. No aplicar al follaje de ningún cultivo.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con productos de reacción alcalina. No debe ser mezclado con otros productos (herbicidas, otros pesticidas, aceite) aunque en casos específicos se puede mezclar con otros herbicidas para ampliar y mejorar el espectro de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: fertilizantes y semillas. Almacene y transporte este producto bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. No es corrosivo, ni explosivo.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. 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, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO, BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: los primeros síntomas de intoxicación podrían incluir: náuseas, vómito, dolores abdominales, ulceración del área oral, faringitis, irritación y conjuntivitis químicas.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vomito. 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 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: mueve 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).
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).

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

TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asistencia toxicológica	(502) 2232-0735
EL SALVADOR	Hospital Rosales	(503) 2231-9200
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 2232-6105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 289-7150
COSTA RICA	Control de las intoxicaciones	(506) 2231-028
PANAMA	Medicamentos y tóxicos	(507) 2692-741
BELICE	Centro de Intoxicación Karl Huesner	(501) 230-778

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

No corrosivo, ni inflamable. De mediana persistencia en el suelo y se degrada moderadamente rápidamente en el agua. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

RESPETE LAS AREAS DE PROTECCION DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS AREAS FRAGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Después de vaciar todo el producto del envase, enjuáguelo por lo menos tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación. Recoja los derrames con un material adsorbente (arena, tierra o aserrín) y deposítelos en un recipiente. Perfore los envases vacíos y elimine los embalajes, empaques, derrames y demás desechos de acuerdo a lo estipulado por la autoridad competente en la materia. En caso de remanentes, aplíquelos en los bordes del cultivo.
.



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 con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso de este producto en forma distinta a la indicada.

FABRICADO Y FORMULADO POR:
Jiangxi Huihe Chemical Co., Ltd
Spark Industrial Park, Yunshan Economic Development Zone,
Yongxiu County, Jiujiang City, Jiangxi China
Tel: +86-791-88285761
Fax: +86-791-88285761

IMPORTADO POR:

PAIS **NÚMERO DE REGISTRO**

HONDURAS