

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. Los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado.

En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos, cubriendo con arena u otro material absorbente inerte. Recoger el producto absorbido y colocar el recolectado dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación.

EL USO DE 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 al uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:

YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD.
No.3, Weiqi Rd(East), Hangzhou Gulf Fine
Chemical Zone, Shangyu, Zhejiang, China.
Teléfono: +86 575 82728875
Fax: +86 575 82729696

IMPORTADOR:

GUATEMALA - QUILBRISA - 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

EL SALVADOR - UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a
Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

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

NICARAGUA - SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte,
Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

COSTA RICA - ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) - Piedras de Santa
Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

**PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR**

**NÚMERO DE REGISTRO
357-219
357-219**

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

WEED OUT 15 SL

**HERBICIDA – FOSFÍNICO
GLUFOSINATE AMMONIUM**

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,08 g/mL a 25°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 EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

WEED OUT 15 SL es un herbicida de contacto, no selectivo, para el control post-emergente de malezas de hoja ancha y gramíneas en un amplio espectro de cultivos. Penetra a través de los tejidos verdes de las malezas y no tiene actividad en el suelo. Actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa en el metabolismo del nitrógeno, impidiendo así la biosíntesis de glutamina y causando acumulación de amoníaco en las plantas susceptibles. Asimismo, interfiere en la fotosíntesis inhibiendo la fotorrespiración y la formación de los aminoácidos histidina y metionina. Como resultado, **WEED OUT 15 SL** destruye las membranas celulares y causa muerte a la maleza.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice equipo de aspersión convencional: manual (bomba de mochila) o mecanizado (aspersoras tractorizadas). Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **WEED OUT 15 SL**, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de abanico plano y un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz) para proporcionar un buen cubrimiento del follaje. Aplique **WEED OUT 15 SL** en las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde, evitando las horas más calientes del día. Evite también aplicar con vientos fuertes. Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue adherente en la concentración recomendada por su fabricante, agregue la dosis recomendada de **WEED OUT 15 SL**, agite constantemente y complete el volumen de agua. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala y El Salvador:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
Café <i>Coffea arabica</i> Cítricos <i>Citrus spp.</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Ejote <i>Phaseolus vulgaris</i> Arveja <i>Pisum sativum</i> Soya <i>Glycine max</i> Mamí <i>Arachis hypogaea</i>	Arrocillo <i>Echinochloa colonum</i> Bledo <i>Amaranthus spp.</i> Coyulillo <i>Cyperus rotundus</i> Hierba mora <i>Solanum nigrum</i> Lechosa <i>Euphorbia spp.</i> Mozote <i>Bidens pilosa</i> Pala de gallina <i>Eleusine indica</i> Sallea <i>Digitaria sanguinalis</i> Pajón <i>Paspalum virgatum</i> Santa Lucia <i>Ageratum conyzoides</i> Siempre viva <i>Commelina diffusa</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate Honduras <i>Ixophorus unisetus</i> Zacate Johnson <i>Sorghum halapense</i>	1,8 – 3.0 L/ha (1,3 – 2.1 L/mz), según tamaño de la maleza.	Aplique de forma dirigida en post-emergencia temprana, cubriendo totalmente la maleza cuando ésta se encuentre en crecimiento activo y tenga alrededor de 15 a 20 cm de altura. De ser necesario repita la aplicación, cuando la nueva emergencia de la maleza tenga el mismo estado fenológico mencionado anteriormente, respetando los intervalos precosecha. Es posible aplicar en pre-emergencia del cultivo, ya que WEED OUT15 SL no tiene acción en el suelo. Evite la deriva al cultivo para la protección del mismo.

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

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Dependerá de la incidencia de las malezas en los cultivos. Aplicación dirigida en post-emergencia temprana de la maleza.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Plantas ornamentales: 1 día. Resto de cultivos: 15 días. En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

WEED OUT 15 SL es fitotóxico a los tejidos verdes, por lo tanto la aplicación debe ser dirigida a la maleza y se debe evitar la aspersión de los cultivos.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de reacción alcalina. Compatible con productos de reacción neutra comúnmente utilizados para los cultivos recomendados. Sin embargo, es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren, cubrílos con arena u otro material absorbente inerte.

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



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, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



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 ingestión, una intoxicación moderada a severa puede causar inicialmente dolor abdominal, náusea, vómitos y diarrea, seguido de temblores, debilidad muscular, convulsiones, inconsciencia, coma e insuficiencia respiratoria. La exposición prolongada por inhalación puede provocar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio, y adicionalmente puede causar síntomas similares a los de ingestión. Por contacto con la piel, puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad. El contacto con los ojos puede producir irritación severa.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al 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 a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al 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 al paciente al médico o al 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.

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 / 2232-0735
Bélice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 / 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	(1) 562-6601 Ext. 1801

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**-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.**