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 **IMPOX® 70 WG** 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. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. 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:
WEIFANG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.
No. 2 of East Partial Lingang Chemical Zone, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shangong, China.
Teléfono: 0536 5302681 Fax: 0536 5302680
Email: econtact@cnchemicals.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

EL SALVADOR
UNIFERSA DISAGRO, S.A. DE C.V.
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate - Acajutla, PLANTA DISAGRO A1, Departamento de Sonsonate, El Salvador.
Teléfono: + 503 2241 5900

PANAMÁ
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.
El Cabrero, Villa Universitaria. David, Panamá
Teléfonos: +507 7774142

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

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

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

PAÍS	**NÚMERO DE REGISTRO**
NICARAGUA	DSG-31P-2018

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

DISAGRO®

IMPOX® 70 WG

HEBICIDA – IMIDAZOLINONA
IMAZAPIC

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

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. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

USO AGRONÓMICO:
Herbicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
IMPOX® 70 WG es un herbicida sistémico y residual, para el control en pre-emergencia y post-emergencia temprana de malezas de hojas anchas y gramíneas. Es absorbido fácilmente por la raíz y follaje, translocado vía xilema y floema hacia las regiones meristemáticas en donde se acumula. **IMPOX® 70 WG** inhibe la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS), interrumpiendo la síntesis protéica e interfiriendo con la síntesis de ADN y el crecimiento celular. Como resultado, **IMPOX® 70 WG** ocasiona clorosis y necrosis en los tejidos y finalmente la muerte de la maleza.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
Es posible aplicar **IMPOX® 70 WG** con equipo terreste, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila manual o motorizada, aspersoras tractorizadas. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **IMPOX® 70 WG** calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Utilice boquillas de abanico plano para garantizar una buena cobertura.
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 se recomienda utilizar agua con pH 5. Utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, sombrero, dosificador y aplicador.
Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **IMPOX® 70 WG**, agite continuamente y complete el volumen de agua. Mantenga una agitación constante durante la aplicación. Utilice surfactante no iónico o aceite mineral agrícola en la concentración recomendada por su fabricante como último ingrediente de la mezcla.
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, El Salvador, Honduras, Costa Rica y Panamá:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de azúcar ***Saccharum officinarum*** Maní ***Arachis hypogaea***	Arrocillo ***Echinochloa colona*** Bledo ***Amaranthus* spp.** Campanilla ***Ipomoea purpurea*** Escobillo ***Sida acuta*** Flor amarilla ***Melampodium divaricatum*** Frijolillo ***Cassia multiflora*** Golondrina ***Euphorbia densiflora*** Guarda rocío ***Digitaria sanguinalis*** Lechosa ***Euphorbia* sp.** Meloncillo ***Cucurbita* spp.** Mozote ***Bidens pilosa*** Verdolaga ***Portulaca oleracea*** Zacate bermuda ***Cynodon dactylon*** Zacate de agua ***Echinochloa crusgalli***	Caña de azúcar: 200 – 250 g/ha (140 – 175 g/mz) Maní: 110 g/ha (77 g/mz)	Caña de azúcar: aplicar dentro de los primeros 10 días después de la siembra. Maní: aplicar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo. Si no se presentan lluvias dentro de los 7 días posteriores al tratamiento, aplicar riego para activar la efectividad de **IMPOX® 70 WG.**

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ***Oryza sativa*** Maní ***Arachis hypogaea***	Bledo ***Amaranthus* spp.** Guarda rocío ***Digitaria sanguinalis*** Lechosa ***Euphorbia hirta*** Verdolaga ***Portulaca oleracea*** Zacate bermuda ***Cynodon dactylon*** Zacate Guinea ***Panicum* sp.** Hierba de pollo ***Commelina* sp.** Paga pega ***Desmodium tortuosum*** Coquito ***Cyperus* sp.** Pata de gallina ***Eleusine indica***	Arroz: 114 g/ha (79.8 g/mz) Maní: 110 g/ha (77 g/mz)	Arroz: Solo aplicarlo en variedades de arroz resistentes (o tolerantes) a **IMPOX® 70 WG.** Maní: aplicar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo. Si no se presentan lluvias dentro de los 7 días posteriores al tratamiento, aplicar riego para activar la efectividad de **IMPOX® 70 WG.**

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha para aplicaciones terrestres.

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Una vez por ciclo de cultivo, en pre-emergencia o post-emergencia temprana.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
Caña de azúcar: 150 días.
Arroz y maní: 90 días.
En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
24 horas después de la aplicación o hasta que se haya secado la aspersión sobre el cultivo tratado.

FITOTOXICIDAD:
No causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados.
El tiempo de espera para la rotación de cultivo después de la aplicación es: 0 días para maní; 4 meses para zacate bahía, centeno y trigo; 9 meses para maíz, soya, frijol, tabaco y arveja; 18 meses para cebada, avena, algodón, cebolla, sorgo y maíz dulce; 40 meses para canola, remolacha y papa; 26 meses para el resto de cultivos.

COMPATIBILIDAD:
Evite mezclar con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto en la piel. Irrita los ojos y la piel. Evite ingerir, inhalar y el contacto con los ojos y la piel con el producto derramado o superficies contaminadas. Guárdelo bajo llave, alejado de materiales incompatibles, alimentos, semillas y fuentes de ignición.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
Almacene en un lugar ventilado, seco y alejado del calor. Evite el contacto directo con la luz solar. No transporte ni almacene este producto junto con material incompatible, alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Manténgase alejado de los niños y personal no autorizado. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evitar derrames y si estos ocurren, cubrirlos con aserrín u otro material absorbente inerte.

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 Y 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:
La ingestión de grandes cantidades puede causar hipotensión, irritación de la mucosa oral y del tracto gastrointestinal, nausea, vómitos, diarrea, dolor abdominal, disfunción pulmonar. Por inhalación, puede provocar irritación de las mucosas del tracto respiratorio. Por contacto con la piel, puede causar irritación y dermatitis. El contacto con los ojos produce irritación moderada y lagrimeo.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. 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 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 el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE 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 DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:
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
El Salvador	Hospital Nacional 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

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

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

IMPOX® 70 WG es persistente en suelo. En agua es estable a hidrólisis en pH 5-9.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: no corrosivo. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.