

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

# GESAPRIM® 90 WG

HERBICIDA – TRIAZINA  
ATRAZINE

## PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

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

#### MODO DE ACCIÓN:

**Gesaprim® 90 WG** es un herbicida sistémico selectivo, absorbido principalmente por las raíces y hojas, con traslocación acropetálica en el xilema y acumulación en meristemas apicales y hojas.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

**Gesaprim® 90 WG** puede aplicarse con equipos manuales como mochilas, bombas de espalda, tractor o vía aérea. Calibre el equipo adecuadamente previo a la aplicación y lávelo inmediatamente después de usarlo. Calibre siempre su equipo sólo con agua, antes de aplicar el producto. Asegúrese que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

En un recipiente pequeño (cubeta), hacer una premezcla con todo el producto a usar y un poco de agua, hasta que se forme una pasta uniforme. La misma se vierte en un tanque el cual esté lleno al 50% de su capacidad; agitarlo y luego completar el agua a utilizar. Para aplicaciones aéreas, usar volúmenes de mezcla mayores de 25 L/ha (5 galones por manzana), con boquillas de abanico plano. Durante la aspersión, use equipo con agitador interno. Para aplicaciones terrestres, se recomienda usar volúmenes de mezcla arriba de 150 L/ha (28 galones por manzana). Usar boquillas de abanico plano. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificadores graduados y equipo de aplicación en buen estado.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Panamá y República Dominicana

CULTIVOS	MALEZAS
Maíz <u><i>Zea mays</i></u> Sorgo <u><i>Sorghum vulgare</i></u> Caña de <u><i>Saccharum officinarum</i></u> Azúcar	Gramíneas: Pata de gallina <u><i>Eleusine indica</i></u> Zacate pinto <u><i>Echinochloa colonum</i></u> Zacate de agua <u><i>Echinochloa cruzgalli</i></u> Cola de zorro <u><i>Setaria spp</i></u>  Hojas anchas: Bledo <u><i>Amaranthus</i></u> Cadillo <u><i>Bidens spp</i></u> Apazote <u><i>Chenopodium album</i></u> Lechosa <u><i>Euphorbia spp</i></u> Campanilla <u><i>Ipomoea spp</i></u> Malva <u><i>Malva spp</i></u> Chilillo <u><i>Poa annua</i></u> Verdolaga <u><i>Portulaca oleracea</i></u> Rosilla <u><i>Galinsoga parviflora</i></u>

#### Nicaragua y Costa Rica

CULTIVOS	MALEZAS
Maíz <u><i>Zea mays</i></u> Sorgo <u><i>Sorghum vulgare</i></u> Caña de <u><i>Saccharum officinarum</i></u> Azúcar Piña <u><i>Ananas comosus</i></u>	Gramíneas: Pata de gallina <u><i>Eleusine indica</i></u> Zacate pinto <u><i>Echinochloa colonum</i></u> Zacate de agua <u><i>Echinochloa cruzgalli</i></u> Cola de zorro <u><i>Setaria spp</i></u>  Hojas anchas: Bledo <u><i>Amaranthus</i></u> Cadillo <u><i>Bidens spp</i></u> Apazote <u><i>Chenopodium album</i></u> Lechosa <u><i>Euphorbia spp</i></u> Campanilla <u><i>Ipomoea spp</i></u> Malva <u><i>Malva spp</i></u> Chilillo <u><i>Poa annua</i></u> Verdolaga <u><i>Portulaca oleracea</i></u> Rosilla <u><i>Galinsoga parviflora</i></u>

#### DOSIS RECOMENDADAS:

\*Para Maíz: 1,5–2,6 kg/ha (1,05–1,82 kg/mz)  
\*Para Sorgo: 1,3–2,3 kg/ha (0,91–1,61 kg/mz)  
\*Para Caña de azúcar: 1,8–3,0 kg/ha (1,26–2,1 kg/mz)  
\*Para Piña: 2,0–3,0 kg/ha (1,4–2,1 kg/mz)

#### MOMENTO DE APLICACIÓN:

**Maíz:** Pre-siembra incorporado (no más de 5 cm de profundidad). En pre-emergencia. En post-emergencia (cuando la maleza no tenga más de 2-3 hojas). Usar pre-siembra incorporado en lugares de poca precipitación pluvial. En aplicaciones de pre y post-emergencia debe de haber humedad en el suelo.

**Sorgo:** Pre-siembra incorporado (2-3 semanas antes de la siembra, no más de 5 cm de profundidad). En post-emergencia (cuando la maleza no tenga más de 2-3 hojas). No se recomienda aplicar en pre-emergencia. Usar pre-siembra incorporado en lugares de poca precipitación pluvial. En aplicaciones de post-emergencia debe de haber humedad en el suelo.

**Caña de azúcar:** En pre-emergencia de la caña. En post-emergencia (cuando la maleza no tenga más de 2-3 hojas). En aplicaciones de pre y post-emergencia debe de haber humedad en el suelo.

**Piña:** En pre-siembra o inmediatamente después de la siembra. Las dosis mayores deben aplicarse en suelos francos o más pesados, donde exista de 3 a 4% de materia orgánica.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Una vez por ciclo de cultivo

#### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No hay restricción alguna

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No hay restricción alguna.

**FITOTOXICIDAD:** **Gesaprim® 90 WG** es fitotóxico para cualquier otro cultivo no recomendado en este panfleto. Sin embargo, debido al gran número de variedades e híbridos existentes, se recomienda hacer ensayos en pequeña escala para observar la fitocompatibilidad.

**COMPATIBILIDAD:** **Gesaprim® 90 WG** es compatible con otros herbicidas actualmente en uso. Sin embargo, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad a pequeña escala con los productos a utilizar. Ante la imposibilidad de conocer todos los productos del mercado no asumimos ninguna responsabilidad por mezclas hechos con estos.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

**Gesaprim® 90 WG** no es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo. Almacénalo en bodegas seguras, alejadas del calor, el fuego directo y la humedad. No transportar junto con productos de consumo animal y humano. Transportarlo en envases originales, bien cerrados y debidamente etiquetados, con su correspondiente panfleto. No estibar más de 15 bolsas (base + 14 bolsas).

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



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



#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Causa irritación de ojos, nariz, garganta y piel. Al ingerirlo, puede causar gastroenteritis, náusea, diarrea, taquicardia, convulsiones y acidosis.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR INGESTIÓN:** Si la persona está consciente, administre repetidamente carbón activado disuelto en grandes cantidades de agua. Llame inmediatamente a un médico.

**POR INHALACIÓN:** Retire a la persona del área contaminada y expóngala al aire fresco y ventilado. Protéjala de la hipotermia.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague los ojos con agua limpia durante varios minutos y llame inmediatamente al médico.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lave abundantemente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

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

#### **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

No tiene antídoto específico. Aplique terapia sintomática.

#### **CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	1-801-00-29832 2251-3560, 2232-0735
BELICE	Karl Heusner Memorial Hospital Dr. Hurrisa Hailu	231-548 y 231-639 622-460
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela	232-2322 y 232-2415
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	2289-4700, ext. 1294, 87550983
COSTA RICA	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	2223-1028
PANAMÁ	Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos	523-4948, 523-4968
REPÚBLICA	Hospital Dr. Luis Aybar	684-3478 y 684-3672
DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello	681-2913 y 681-6922

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

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



No contamine con este producto o sus envases, desechos o derrames: ríos, lagos, charcas, zanjas, canales de drenaje, alcantarillas, etc. El agua recién tratada no deberá usarse para pasto o alimento y no se debe dar como forraje; alejar al ganado. Evite los derrames del producto por la contaminación que puede provocar a las fuentes de agua. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

#### **MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

En el caso de derrames o desechos del producto, recogerlos con aserrín o con material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. A fin de evitar remanentes, se sugiere preparar la mezcla a utilizar en el día.

Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

**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 el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso. El buen uso será responsabilidad exclusiva del comprador.

#### **FORMULADOR:**

Syngenta Crop Protection LLC  
3905 Highway, 75 River Road, PO BOX 11  
St. Gabriel, LA 70776, USA. Tel.: (225) 642-1100

#### **IMPORTADO POR:**

##### **Guatemala:**

**Agro Insumos, S.A.**  
5ª Avenida 5-55 zona 14, Edificio Europlaza, Torre 3, 8º Nivel.  
Tel. 2312-7000 / Fax 2312-7005

##### **Belice:**

**James Brodie & Co. Ltd.**  
16 Regent Street, Ciudad de Belice. Tel. 277-070. Fax: 275-593

##### **El Salvador:**

**Proagro, S. A.**  
Edificio Fertica. 5ª. Ave. Norte y 19 Calle Poniente,  
San Salvador, El Salvador. Tel. 2234-0444

##### **Honduras:**

##### **Nicaragua:**

**Syngenta Crop Protection, S. A. – Sucursal Nicaragua**  
Residencial Los Robles, casa L-15 Del restaurante La marseillaise media  
cuadra al sur, Managua Nicaragua.  
Tel.: 2270-5008 / Fax: 2278-0928

##### **Costa Rica:**

**Syngenta Crop Protection, S.A. – Sucursal Costa Rica**  
700 m este de la Intersección del Aeropuerto Juan Santamaría  
Calle paralela, contiguo Zona Franca Saret  
Plaza Aeropuerto, Oficina D1, Alajuela, Costa Rica.  
Tel.: 2431-4707. Fax: 2431-4710

##### **Panamá:**

**Syngenta, S.A.**  
R.U.C. 5306-2-329422 D.V.80, Clave 3987  
Business Park, Costa del Este  
Ave. La Rotonda, Edificio Torre V, Piso 12 Ciudad de Panamá  
República de Panamá  
Tel.: 270-8200 / Fax: 270-8288

##### **República Dominicana:**

**Syngenta Crop Protection, S.A. – Sucursal República Dominicana**  
Porfirio Herrera No. 29, Torre Empresarial INICA, Local 4W  
Ensanche Evaristo Morales, Santo Domingo  
Tel.: 1-809 227-0414. Fax 1-809 540-934

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	302-180	14-01-13
BELICE	0005-1	27-11-15
EL SALVADOR	AG-95-02-207	07-02-13
HONDURAS	208-105-I	27-08-13
NICARAGUA	Sy-027M-6-97	17-09-13
COSTA RICA	3526	10-12-93
PANAMÁ	1520	22-03-13
REPÚBLICA DOMINICANA	637	13-10-07