



# Gesapax<sup>®</sup> COMBI

## 80 PH

HERBICIDA

**Ametrina - Atrazina**

**HERBICIDA / POLVO HUMECTANTE**

---

Herbicida pre-emergente y post-emergente sistémico en forma de polvo mojable ejercen control de la maleza, mediante el bloqueo de la fotosíntesis. Reúne los efectos de contacto y residual proporcionando un control prolongado.

---

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL:**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
Ametrina: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diamina (Equivalente a 382 g de i.a./kg)	38.20
Atrazina: 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina (Equivalente a 382 g de i.a./kg)	38.20
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Triazinas relacionadas, diluyentes, humectantes y dispersantes.	23.60
<b>TOTAL</b>	100.0

**Registro No.: RSCO-MEZC-1203-001-002-076**

---

**Gesapax Combi® 80 PH** es la mezcla de dos ingredientes activos: ametrina y atrazina, que en combinación ejercen control de la maleza aquí indicada, mediante el bloqueo de la fotosíntesis.

**Gesapax Combi® 80 PH** reúne los efectos de contacto y residual. Se recomienda tanto para evitar el brote como para controlar maleza ya presente (menor a 5 cm de altura). Proporciona al cultivo un control de maleza prolongado por 3 meses, por lo cual se recomienda en plantillas de caña de azúcar, cultivo que requiere un periodo largo libre de maleza.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Caña de azúcar	2.0 a 3.0	<p>Aplique pre-emergente al cultivo y a la maleza de hoja ancha y hoja angosta.</p> <p>Aplicación en post-emergencia temprana con maleza menor de 5 cm de altura antes de que los zacates amacollen.</p> <p>Aplicar cuando el cultivo haya brotado y tenga una altura de 30-40 cm (etapa de pelillo).</p>

**Gesapax Combi® 80 PH** controla las siguientes malezas:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Quelite o bledo Pata de gallina Acahualillo, aceitilla Rosilla chica Muela de caballo Correhuela, Gloria de la mañana Plumilla, paja rosada Cadillo Dormidera Quelite cenizo Cundeamor Hierba de pollo, tripa de pollo Zacate de año, Hualpichichi	<i>Amaranthus sp</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Gallinsoga hisipida</i> <i>Brachiaria sp</i> <i>Ipomoea spp</i>  <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Mimosa sp</i> <i>Chenopodium sp</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Commelina sp</i> <i>Panicum fasciculatum</i>	Campanilla, correhuela Trensilla o grama de antena Crotalaria Zacate azul Verdolaga Toloache Cola de zorra Fresadilla Escoba, malva Zacate pinto Mojarra Hierba golondrina Huachapore	<i>Convolvulus sp</i> <i>Paspalum conjugatum</i>  <i>Crotalaria sp</i> <i>Poa annua</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Setaria sp</i> <i>Digitaria sp</i> <i>Sida sp</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Euphorbia sp</i> <i>Xanthium sp</i>

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Maíz	2.0 a 3.0	Aplique pre-emergente al cultivo y a la maleza.

**Gesapax Combi® 80 PH** controla las siguientes malezas:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Quelite o bledo Pata de gallina Muela de caballo Correhuela, Gloria de la mañana	<i>Amaranthus sp</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Ipomoea spp</i>	Plumilla, paja rosada Lechón Chicalote Pata de pollo Zacate pitillo	<i>Leptochloa filiformis</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Argemone mexicana</i> <i>Dactyloctenium aegyptium</i> <i>Ixophorus unisetus</i>

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 12 horas después de la aplicación.

**MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Es muy conveniente que la cantidad de **GESAPAX COMBI® 80 PH** a usar, se mezcle primero con un poco de agua en una cubeta o bote, desbaratando bien los grumos; una vez que se tiene la mezcla uniforme se agrega la cantidad de agua restante y se mezcla bien.

En aplicaciones pre-emergentes a la maleza y al cultivo, asegúrese de tener una buena preparación del terreno (sin presencia de terrones). Se recomienda regar inmediatamente después de la aplicación o aplicar en suelos con humedad cercana a capacidad de campo.

En aplicaciones en post-emergencia al cultivo y en post-emergencia temprana a la maleza, se obtienen mejores resultados si el herbicida se aplica cuando la mayor parte de la maleza ha brotado, pero antes de que alcance una altura de 5 cm, si los zacates son abundantes, haga el tratamiento antes de que amacollen. Para distribuir la aspersión se recomienda usar de 300 a 400 L de agua/ha cuando se aplica con equipo terrestre.

Aplíquese al atardecer o al amanecer.

**EQUIPO DE APLICACIÓN: GESAPAX COMBI® 80 PH** puede aplicarse con aspersora terrestre de mochila o de tractor. El producto que cae al suelo seguirá controlando la maleza si en los días siguientes a la aplicación llueve o se da un riego, lo cual hará penetrar el herbicida del suelo. El equipo que se use deberá calibrarse. Lavar el equipo con detergente o amoníaco para evitar daños en aplicaciones posteriores.

**CONTRAINDICACIONES: GESAPAX COMBI® 80 PH** no se debe aplicar en siembras asociadas, por ejemplo: caña con chile.

No aplique cuando haya cultivos susceptibles a menos de 1 km de distancia o cuando los vientos sean capaces de arrastrar la niebla del producto. No aplique con vientos superiores a 8 km/hr.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico cuando se utiliza siguiendo las instrucciones de esta etiqueta a las dosis y cultivos recomendados.

**INCOMPATIBILIDAD:** Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados. Sin embargo, es recomendable realizar una prueba de compatibilidad física de los productos.

#### **MANEJO DE LA RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

<p><b>Herbicida Gesapax Combi® 80 PH</b> <b>HRAC MoA</b> <b>Ametrina: C1, triazina, Inhibición de fotosíntesis en fotosistema II</b> <b>(38.20%, equivalente a 382 g. de i.a./kg)</b> <b>Atrazina: C1, triazina, Inhibición de fotosíntesis en fotosistema II</b> <b>(38.20%, equivalente a 382 g. de i.a./kg)</b></p>
--

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Lea cuidadosamente la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol de algodón y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que durante la aplicación el rocío caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

**Si hay contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

**Si se ingiere:** Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Si se inhala:** Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GESAPAX COMBI® 80 PH** contiene a los ingredientes activos ametrina y atrazina que pertenecen al grupo químico C1: triazinas. **Antídoto y tratamiento:** No existe antídoto específico. En caso de intoxicación el tratamiento es sintomático. **Signos y síntomas de intoxicación:** No se conocen casos de intoxicación en humanos. En caso de ingestión o inhalación puede presentarse dolor de cabeza, dolor de estómago, mareo y náuseas. Es irritante a los ojos y causa reacciones alérgicas a personas sensibles.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:

**AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**



An American Vanguard Company

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia  
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

[www.amvac.c.om.mx](http://www.amvac.c.om.mx)