

DUAL GOLD®

Herbicida
Concentrado Emulsionable – EC

• Composición:

Alfa-metolaclor* 960 g/litro
*(S)-2 cloro-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil) acetamida, y R-nantiomeros.

**ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

Uso agrícola
No inflamable
Moderadamente peligroso

Venta autorizada por SENAVE

Registro SENAVE N° 3256
L.V. N°: 2840

Registro de Firma: SENAVE A 209
Avda. Mcal López N° 3811
Asunción - Paraguay
Tel.: 595 21 325 4000

Fabricante: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda, Paulinia, Brasil.



MODO DE ACCION:

DUAL GOLD® es un herbicida pre-emergente que es absorbido principalmente por el brote de las malezas (hipocotilo/coleoptilo) durante la germinación y establecimiento de la plántula.

Por lo tanto las malezas son controladas antes, durante o poco después de la emergencia.

La absorción radicular es poco importante. **DUAL GOLD®** puede ser usado en siembra directa o convencional en cultivos de soja, maíz, maní, girasol, algodón y sorgo. La humedad del suelo favorece la actividad del herbicida.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	Maleza Nombre común	Nombre científico	DOSIS
Maíz, Soja, Girasol, Maní, Sorgo* Algodón	Capim Pe-de-Galinha, pata de gallo Capim colchao, Cebadilla Capim arroz Capim amargoso, capii pororo Carurú, ka´a rurú	<i>Eleusine indica</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Echinochloa spp.</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Amaranthus spp</i>	1,2 - 1,5 litros/ha
	Trapoeraba, Santa Lucia Berdolaga Joa de Capote Picao Branco Capim custodio	<i>Commelina benghalensis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Nicandra physaloides</i> <i>Galisonga parviflora</i> <i>Pennisetum setosum</i>	1,5 - 1,75 litros/ha
	Brachiaria, capim marmelada Capim carrapicho, capia ati Poia Maria Pretinha, Arachichu Erva Quente	<i>Brachiaria spp.</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Richardia brasiliensis</i> <i>Solanum americanum</i> <i>Spermacoce latifolia</i>	1,75 litros/ha

(*) Usar las dosis mayores en suelos pesados (alto contenido de arcilla y/o materia orgánica) o con alta infestación de malezas.

MOMENTO DE APLICACION:

- **Pre-siembra (aplicación en superficie):**

Sólo para laboreo mínimo o siembra directa, puede ser mezclado con glifosato.

- **Pre-siembra incorporado:**

En caso de sequía se recomienda la incorporación superficial del producto. La semilla debe ser sembrada por debajo de la zona donde se incorporó el producto.

- **Pre-emergencia:**

Aplicar **DUAL GOLD®** después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.

TOLERANCIA DEL CULTIVO:

Algodón: **DUAL GOLD®** tiene que ser aplicado en pre-emergencia dentro de los dos días después de la siembra. Para conseguir una completa selectividad, el producto no debe entrar en contacto con las raíces del algodón durante los primeros estadios de la planta.

No usar **DUAL GOLD®** en suelos arenosos o con bajo contenido de materia orgánica.

No usar **DUAL GOLD®** en lugares donde se acumula el agua en la superficie del suelo.

Sorgo: **DUAL GOLD®** sólo puede ser usado en cultivos cuyas semillas han sido protegidas con un antídoto (**CONCEP®**).

TECNICA DE APLICACION

PREPARACION DE LA MEZCLA:

- Cargar con agua el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad.
- Agregar la cantidad calculada de **DUAL GOLD®**.
- Completar el volumen requerido de agua.
- Es importante agitar la mezcla durante su preparación y aplicación.
- Enjuagar los envases vacíos tres veces y utilizar el agua del enjuague para preparar el caldo de aspersión.

VOLUMEN DE AGUA Y EQUIPOS DE ASPERSION:

DUAL GOLD® puede ser aplicado vía terrestre con cualquier equipo. Otras alternativas son las aplicaciones aéreas o a través de sistema de riego.

Alto volumen: 120-400 litros/ha. Usar boquillas abanico y presión de 30-60 PSI.

Bajo volumen: 20-40 litros/ha.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos usados en los cultivos para los cuales está recomendado, como ser **GESAPRIM® NUEVE-0 WDG**, **GESATOP® NUEVE-0 WDG**, **MATCH® 50 EC**, Nicosulfuron, Metribuzim, Imazaquin, etc.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Mantener fuera del alcance de los niños, de personas inexpertas y animales.
- No transportar ni almacenar con alimentos.
- Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- No lave los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- No aplique el producto en presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.
- Evitar el contacto del producto concentrado o del caldo de aspersión con la piel, los ojos y la ropa.
- No inhalar los vapores del producto ni las gotas de aspersión.
- No comer, beber ni fumar durante el manipuleo del producto, lavarse las manos y el rostro antes de hacerlo.
- Durante el trabajo usar ropa protectora. Por ejemplo: Para la preparación del caldo: usar guantes impermeables y protector ocular. Durante la aplicación: usar pantalón, camisa y botas que cubran completamente brazos y piernas.
- Lavarse inmediatamente las salpicaduras del producto concentrado o del caldo de aspersión.
- Después de aplicar bañarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
- Lavar los equipos de protección antes de volver a usarlos.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar la piel con agua y jabón.
- **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos varias veces con abundante agua fresca y limpia.
- **En caso de ingestión:** Dar de beber carbón activado con agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ANTIDOTO:

No tiene antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

"EN CASO DE INDISPOSICION, DEJAR DE TRABAJAR INMEDIATAMENTE Y LLAMAR AL MEDICO, AL QUE SE LE DARA UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA".

En caso de intoxicación llamar al Centro Toxicológico, teléfono: 021 220 418 / 021 204 800.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Tóxico para peces y muy tóxico para algas.
- No lave los envases ni los equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- Establecer una franja de seguridad de 100 metros entre el lugar aplicado y asentamientos humanos/ cursos de agua.
- Inutilizar y eliminar los envases vacíos de acuerdo a las reglamentaciones locales; en caso de no existir dichas reglamentaciones se recomienda enterrar los envases vacíos y limpios en lugar seguro (lejos de fuentes de agua, personas, animales y alimentos).

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Almacenar en su envase original herméticamente cerrado, evitando el sol y la humedad, en un lugar bien ventilado, separadamente de alimentos y forrajes.
- Evitar almacenar a temperaturas superiores a 35°C.
- No almacenar los envases en pilas superiores a 2 metros de altura.

AVISO DE GARANTIA:

El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por factores que escapan al control del fabricante. El fabricante declina toda responsabilidad por los daños que derivan del almacenamiento o uso inadecuado del producto. Las recomendaciones de uso están basadas en nuestros conocimientos actuales del producto.

Considerando que el producto y su eficacia pueden ser afectados por factores que escapan al control del fabricante (condiciones de almacenamiento, condiciones climáticas adversas, aplicación incorrecta o malezas resistentes) el fabricante declina toda responsabilidad por pérdidas o daños resultantes de dichos factores.