

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

ADAMA  
ESSENTIALS



# Galigan 24 EC

HERBICIDA - DIFENIL ETER  
OXYFLUORFEN  
**PRECAUCIÓN**  
ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: Xileno  
DENSIDAD A 20° C: 0.992 g/ml

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:** Galigan 24 EC es un herbicida de amplio espectro que controla un amplio espectro de malezas de hoja ancha y gramíneas. Actúa en presencia de la luz y el oxígeno. Como herbicida pre-emergente tiene una prolongada actividad residual, forma una delgada película sobre el suelo luego de ser activado con el agua, las malezas susceptibles absorben Galigan 24 EC al germinar por el hipocótilo. Como herbicida post emergente, el producto es absorbido a través de las hojas y los tallos jóvenes, causando una rápida quemadura de la planta. Las malezas de hoja ancha son susceptibles hasta alcanzar una altura de 20-25 cm, dependiendo de la especie y la dosis utilizada. Las gramíneas susceptibles son afectadas sólo durante la germinación.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Este producto puede ser aplicado mediante equipo convencional o de motor. Antes de hacer la aplicación verifique que su aspersora se encuentre en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrada. Utilice boquillas de abanico plano. El producto no afecta negativamente las partes del equipo. Utilice botas de hule, mascarilla, anteojos y guantes.

**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Vierta la mitad de agua en el aspersor o tanque mezclador. Luego agregue la dosis recomendada de Galigan 24 EC. Agregue agua hasta completar la cantidad requerida. Agite bien la mezcla y proceda a realizar la aplicación. Asegúrese de contar con el equipo necesario para cargar el aspersor o tanque mezclador y para dosificar el producto, agite bien y lave el equipo al terminar la aplicación: cubetas, embudo, paletas de agitación, cepillo, etc. Este equipo debe estar bien marcado y no debe emplearse para otros usos. Utilice el equipo de protección personal recomendado consistente en: botas, mascarilla, lentes y guantes. Lavar el equipo al terminar la aplicación: cubetas, embudo, paletas de agitación, cepillo, etc. Este equipo debe estar bien marcado y no debe emplearse para otros cultivos.



## RECOMENDACIONES DE USO:

### USO AUTORIZADO EN: COSTA RICA

CULTIVO	DOSIS
Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var <i>botrytis</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var <i>capitata</i>	Época de aplicación en pre-siembra 1-3 litros/ha, una semana antes de la siembra.
Ajo <i>Allium sativum</i>	Al transplante: 1-2 litros/ha Postemergencia: 1-2 litros/ha
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Preemergencia a la cebolla: 0.125 litro-1.1 litro/ha Cebollas transplantadas: 2 litros/ha
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Presiembra al suelo: 3-4 litros/ha Aplicado al agua antes de la siembra: 1-2 litros/ha Preemergencia: 1-1.5 litros/ha
Ornamentales	Gladiola: 2-3 litros/ha Clavel, Crisantemo, Glipsofila: 2 litros/ha
Café <i>Coffea arabica</i> Aguacate <i>Persea americana</i> Banano <i>Musa</i> spp.	Presiembra y luego en pre o post emergencia: 2-8 litros/ha. La dosis más baja es para el control de malezas susceptibles de una altura de menos de 10 cm, la dosis mayor debe ser usada para malezas de menos de 25 cm. de altura y para un período más prolongado del efecto residual.
Piña <i>Ananas comosus</i>	2-5 litros/ha. Utilizar un volumen mínimo de 2000 l/ha y en aplicación postemergente a la maleza en estado de 2-4 hojas verdaderas y presiembra al cultivo.

### USOS AUTORIZADOS EN: GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA.

CULTIVO	DOSIS
Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var <i>botrytis</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var <i>capitata</i>	Época de aplicación en pre-siembra 1-3 litros/ha, una semana antes de la siembra.
Ajo <i>Allium sativum</i>	Al transplante: 1-2 litros/ha Postemergencia: 1-2 litros/ha
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Preemergencia a la cebolla: 0.125 litro-1.1 litro/ha Cebollas transplantadas: 2 litros/ha
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Presiembra al suelo: 3-4 litros/ha Aplicado al agua antes de la siembra: 1-2 litros/ha Preemergencia: 1-1.5 litros/ha
Ornamentales	Gladiola: 2-3 litros/ha Clavel, Crisantemo, Glipsofila: 2 litros/ha
Café <i>Coffea arabica</i> Aguacate <i>Persea americana</i> Banano <i>Musa</i> spp.	Presiembra y luego en pre o post emergencia: 2-8 litros/ha. La dosis más baja es para el control de malezas susceptibles de una altura de menos de 10 cm, la dosis mayor debe ser usada para malezas de menos de 25 cm. de altura y para un período más prolongado del efecto residual.
Piña <i>Ananas comosus</i>	2-5 litros/ha. Utilizar un volumen mínimo de 2000 l/ha y en aplicación postemergente a la maleza en estado de 2-4 hojas verdaderas y presiembra al cultivo.

**MALEZAS QUE CONTROLA:**

Morisco *Bidens pilosa*, Cardosanto *Argemone* spp., Santa Lucía *Ageratum conyzoides*, Bledo *Amaranthus* spp., Nabillo *Brassica campestris*, Canutillo *Commelina difusa*, Coyolillo *Cyperus* spp., Acedera *Oxalis stricta*, Cerrajilla *Sonchus oleraceus*, Cominillo *Mollugo verticillata*, Churrizate *Ipomoea* spp., Chiquizacillo *Richardia scabra*, Diente de León *Taraxacum officinale*, Escobilla *Sida* spp., Farolillo chino *Physalis angulata*, Verdolaga *Portulaca oleraceae*, Golondrina *Euphorbia hirta*, Hierba mora *Solanum* spp., Lechuguilla *Sonchus oleraceus*, Mastuerzo *Lepidium* spp., Mielcilla *Galinsoga ciliata*, Ruibarbo *Rumex crispus*, Arrocillo *Digitaria sanguinalis*, Arrocillo *Echinochloa* spp., Pata de gallina *Eleusine indica*, *Setaria* *Setaria viridis*, Zacate guinea *Panicum maximum*, Abrojo *Cenchrus echinatus*, Cola de zorro *Leptochloa filiformis*.

**Malezas que controla en piña:**

Caminadora *Rottboellia cochinchinensis*, *Echinochloa* spp., *Digitaria Digitaria sanguinalis*, *Paspalum fasciculatum*, *Panicum máximum*, Pata de gallina *Eleusine indica*.

**INTERVALO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Hacer una sola aplicación al pie de la planta de 0 a 7 días después del trasplante. Comenzar las aplicaciones foliares en presencia de la plaga a intervalos de 14 días.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 30 días

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 48 horas o utilizar equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No se conocen casos de fitotoxicidad si se aplica a las dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos alcalinos como el Caldo Bordelés, sulfuro de lima o cal.

Antes de mezclar con otros plaguicidas, realice una prueba a pequeña escala y observe las reacciones.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:****ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Conservar y transportar el Galigan 24 EC etiquetado y cerrado herméticamente. No transportarlo ni almacenarlo junto con alimentos, herbicidas, forrajes y medicamentos. Almacenarlo en un lugar fresco y seco. Galigan 24 EC es inflamable. Aléjese de fuentes de calor o condiciones de llama abierta. No es corrosivo, ni explosivo. Manéjese con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre, cúbralos con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas vigentes.

**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:** Irritación de la piel, ojos, membranas mucosas, nariz y garganta, náuseas, vómitos, desórdenes estomacales, diarrea, dolor de cabeza, calambres e irritación gastrointestinal.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**INGESTIÓN:** No provoque el vómito ya que puede provocar aspiración pulmonar por contener solventes tipo hidrocarburo.

**INHALACIÓN:** Alejar a la persona afectada del área contaminada a una de mayor ventilación y mantenerla en reposo. Si es necesario administre respiración artificial.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa y zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón por 15 minutos.

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

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN INSTITUCIÓN**

Centro de Información y Asistencia Toxicológica

Hospital San Rafael, Santa Tecla

Hospital Escuela

Centro Nacional de Toxicología

Centro Nacional de Intoxicaciones

Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos

Hospital Dr. Luis E. Aybar

Hospital Dr. Francisco Moscoso

**PAÍS**

Guatemala

El Salvador

Honduras

Nicaragua

Costa Rica

Panamá

República Dominicana

República Dominicana

**TELÉFONO**

2251-3560 / 2232-0735

2225-5800 ext. 148 y 149

232-2322 / 232-2316

2289-4514

2223-1028

269-2741

684-3478

681-6922/2913

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:****TOXICO 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, aguas subterráneas, etc. por disposición de sobrantes del producto. Evite los derrames del producto por la contaminación que puede provocar a las fuentes de agua subterránea o superficial. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

**TOXICO PARA AVES****MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES Y REMANENTES:**

**APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE, CUANDO LO VACÍE, LAVE Y ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGRÉGUELO A LA MEZCLA YA PREPARADA.**

Si el producto mezclado se derrama,吸órbalo con aserrín. Colóquelo luego dentro de un saco o bolsa plástica y llévelo a un sitio adecuado (lejos de las fuentes de agua superficial o subterránea, cultivos o zonas habitadas, mínimo 1.000 metros de éstos) para su enterrado. Proceda de la misma forma con los envases vacíos, perfórelos primero. No use de nuevo los recipientes vacíos para ningún otro propósito; especialmente no los use para alimentos, forrajes o agua para beber.

**TRIPLE LAVADO:**

Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío hasta la cuarta parte de su capacidad, taponarlo y agitarlo por 30 segundos, luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse por dos veces más; después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

**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:**

Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos en todo el mundo. Sin embargo, como su aplicación y manejo están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados al usarlo. Al comprar este producto, el usuario adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo.

**EL USO DE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO A LOS PERÍODOS DE CARENANCIA Y LÍMITES DE TOLERANCIA EN LOS CULTIVOS DE EXPORTACIÓN RECOMENDADOS EN ESTE PANFLETO Y CON APEGO A LAS NORMAS LEGALES DEL PAÍS PRODUCTOR Y DEL PAÍS IMPORTADOR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO. EN CASO DE DUDA, CONSULTE LAS PUBLICACIONES RESPECTIVAS O AL TÉCNICO EN LA MATERIA.**

**FORMULADO POR:**

**ADAMA AGAN, LTD.  
P.O. BOX 262 ASHDOD 77102, ISRAEL  
TEL.: 972 (8) 851-5211, FAX: 972 (8) 852-2806**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	898-33	25-03-13
EL SALVADOR	AG.99-11-566	18-05-15
HONDURAS	311, F156, TI	21-02-12
NICARAGUA	AC-062B-98	08-10-15
COSTA RICA	4077	04-07-97
PANAMA	1005	24-04-09
REPUBLICA DOMINICANA	3140	12-12-13

