

**GALIGAN® 24LE****FICHA TÉCNICA**

Fecha Edición: 31/03/2020

Fecha Revisión: 25/08/2022

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

GALIGAN® 24 LE

**N.º REGISTRO**

21.943

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

GALIGAN® 24 LE es un herbicida para el control de malas hierbas. Actúa principalmente por contacto y está autorizado en aguacate, cítricos y olivo, en una única aplicación por campaña.

**COMPOSICIÓN**

Oxifluorfen 24% p/v (240 g/L)

**FORMULACIÓN**

Concentrado Emulsionable (EC)

**PRESENTACIÓN**

Envase 1 L, caja 12x1 L

Envase 5 L, caja 4x5 L

Envase 20 L

**MODO DE ACCIÓN**

GALIGAN® LE está constituido por la materia activa oxifluorfen. Pertenece a la familia de los difenil-éteres y está clasificado en el grupo 14, según el Comité para la Prevención de Resistencias a los Herbicidas (HRAC por sus siglas en inglés). Actúa inhibiendo el enzima protoporfirinógeno oxidasa, alterando la cadena de transporte de electrones en los cloroplastos. Esto provoca la acumulación de radicales libres que dañan la membrana celular, inhibiendo finalmente, la fotosíntesis. Es necesaria la presencia de luz para que actúe.

**USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN**

Cultivo	Dosis (L/ha)	Volumen de caldo (L/ha)	Aplicación
Aguacate*	0,6	100-200	Aplicar el producto desde principios de otoño a primavera, en preemergencia temprana de las malas hierbas, sobre árboles que tengan al menos 4 años de edad.
Cítricos	0,6	100-200	Aplicar el producto desde principios de otoño a primavera, en preemergencia temprana de las malas hierbas, sobre árboles que tengan al menos 4 años de edad.
Olivo	0,6	100-200	Aplicar el producto de noviembre a febrero. En olivo de verdeo, no aplicar en presencia de aceituna caída en el suelo (aceituna recolectada directamente del árbol).

(\*) Uso menor autorizado por procedimiento nacional.

## GALIGAN<sup>®</sup> 24LE

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/03/2020

Fecha Revisión: 25/08/2022

### Modo de empleo:

Aplicar con tractor, mediante pulverización en bandas a proximidad al suelo y tratando como máximo 1/3 de la superficie, en cantidades que no superen los 150g de sustancia activa por hectárea y año, de acuerdo con las siguientes recomendaciones:

- Evitar siempre la deriva de la pulverización que puede provocar daños a cultivos vecinos.
- Emplear baja presión (1-2 atmósferas máximo) y boquillas planas, nunca de cono. Utilizar campana protectora.
- Cubrir uniformemente la superficie del suelo preparado previamente, sin terrones ni restos vegetales. En caso de suelos con riesgo de formación de grietas, tratar después de su formación. No utilizar en terrenos que puedan encharcarse.
- No labrar el terreno después de la aplicación.
- Si no llueve después de la aplicación y el suelo no está en tempero, dar un ligero riego para activar el herbicida.
- En cultivos arbóreos puede aplicarse hasta la proximidad del tronco, pero éste no deberá mojarse nunca.
- Para evitar daños en cultivos posteriores, deberá removerse bien el terreno para eliminar el producto que haya quedado sin degradar sobre la superficie.
- El suelo tener que estar bien preparado, libre de terrones y de restos vegetales. Debe tenerse en cuenta que el producto debe llegar al suelo para poder ser efectivo.
- Los usos repetitivos en el mismo campo de las sustancias activas del mismo grupo químico o que tengan el mismo modo de acción podría dar lugar a la aparición de resistencia de las malas hierbas.

### MANEJO DE RESISTENCIAS

Para la prevención y control de malas hierbas resistentes a los herbicidas, debe diversificarse el manejo del cultivo, realizando rotaciones, empleando métodos mecánicos y otras técnicas culturales, así como, alternar diferentes modos de acción de los herbicidas, según el historial y condiciones particulares de cada parcela.

### PLAZO DE SEGURIDAD

- Aguacate y Cítricos: 15 días
- Olivo de verdeo: 7 días
- Olivo de almazara: 7 días sin aceituna caída; 14 días con aceituna caída

### CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



- Líquidos y vapores inflamables.
- Se sospecha que provoca cáncer.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

## **GALIGAN<sup>®</sup> 24LE**

## **FICHA TÉCNICA**

Fecha Edición: 31/03/2020

Fecha Revisión: 25/08/2022

- Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Evitar respirar la niebla de pulverización.
- Llevar guantes, gafas y prendas de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- En caso de incendio: Utilizar polvo químico, espuma o dióxido de carbono para la extinción. En su defecto puede utilizarse agua pulverizada. Evítese el uso de chorros de agua.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

### **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

#### **Medidas básicas de actuación**

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

#### **Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Alteraciones cardíacas, renales, hepáticas y del SNC.
- Neumonitis por aspiración.

#### **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático.

## GALIGAN<sup>®</sup> 24LE

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/03/2020

Fecha Revisión: 25/08/2022

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

### **Mitigación de riesgos en la manipulación:**

#### **Seguridad del aplicador:**

Durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química, y en aplicación, ropa de trabajo.

#### **Seguridad del trabajador:**

Se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química.

Se podrá prescindir de los guantes de protección química durante las labores de inspección y riego.

- Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
- En el caso de que los trabajadores requieran guantes de protección química, deben utilizarlos durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada (relacionadas con las malas hierbas tratadas).
- No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.
- Sólo puede autorizarse su uso como herbicida para pulverización hidráulica en bandas próximas al suelo, desde el otoño a principios de la primavera, y con dosis máxima de 150 gramos de sustancia activa por hectárea y año.

### **Mitigación de riesgos medioambientales:**

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 50 metros de los cuales 20 metros serán con cubierta vegetal y boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros o sin banda y con boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta la zona no cultivada.
- Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros con boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta la zona no cultivada.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

### **GESTIÓN DE ENVASES**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

**Advertencias:** Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la

## **GALIGAN<sup>®</sup> 24LE**

## **FICHA TÉCNICA**

---

Fecha Edición: 31/03/2020

Fecha Revisión: 25/08/2022

---

composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**