

CLINIC[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 09/03/2017

NOMBRE DEL PRODUCTO

CLINIC[®] (TF)

Nº REGISTRO

17.410

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CLINIC[®] es un herbicida sistémico, no selectivo, de absorción foliar y de amplio espectro. Se utiliza para el control de malas hierbas anuales y vivaces, tanto de hoja ancha como de hoja estrecha.

COMPOSICIÓN

Glifosato (N-fosfometil glicina) 36%p/v (360 g/l) en forma de sal isopropilamina

FORMULACIÓN

Líquido para Aplicación por ULV (UL)

PRESENTACIÓN

- Botella de 1 l, suministrada en cajas de 12 unidades (palé de 60 cajas, 720 l)
- Garrafa de 5 l, suministrada en cajas de 4 unidades (palé de 40 cajas, 800 l)
- Garrafa de 20 l (palé de 32 garrafas, 640 l)
- Contenedor de 640 l y 1.000 l

MODO DE ACCIÓN

CLINIC[®] es un herbicida sistémico, no selectivo, ni residual. Se absorbe por vía foliar y por aquellas partes no lignificadas de la planta. Tiene una gran capacidad de transportarse a través del floema hasta los órganos subterráneos. Inhibe una de las enzimas (la enolpiruvilsiquimato-3-fosfosintasa – EPSPS, por sus siglas en inglés) que controla la síntesis de los aminoácidos esenciales triptófano y fenilalanina.

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Tratamientos herbicidas en presembrado de cultivos herbáceos, aplicación dirigida en cultivos leñosos de porte no rastrero de más de 3-4 años, en algodón cuando las plantas tengan una altura suficiente para efectuar el tratamiento entre líneas con pantalla localizadora, praderas, márgenes de canales de riego, cercas y linderos.

MODO Y DOSIS DE EMPLEO

Aplicar a baja presión (menos de 2 kg/cm²) de forma homogénea sobre el follaje de las malas hierbas en vegetación activa y sin síntoma de sequía, según la siguiente dosificación:

Fecha Edición: 09/03/2017
Fecha Revisión: 09/03/2017

| | Concentración de CLINIC®, en % de caldo (aumentar proporcionalmente si el caudal es inferior) | |
|---|---|--|
| | Pulverizadores UBV con gotas de tamaño controlado | Pulverizadores a baja presión con boquillas de bajo volumen. |
| | CAUDAL: 20 l/ha | CAUDAL: 100 L/ha |
| Hierbas perennes desarrolladas, como: juncia, grama, corre güela, cañota, cardos, carrizo, helechos, zarzas (otoño) y otras | 30 – 40% | 5 – 10% |
| Hierbas anuales como cerraja, bledos, jaramagos y otras | 10 – 20% | 2 – 6% |
| Hierbas anuales de hoja estrecha en estado de crecimiento precoz, como: vallico, serreig, <i>Poa</i> , <i>Setaria</i> y otras | 7.5 – 10% | 2% |

En aplicaciones con boquillas de 200 – 400 l/ha, se aplicará CLINIC® en concentraciones superiores al 2% (300 cc por mochila de 15 l suficientes para tratar 800 m² de hierbas anuales o 400 m² de hierbas perennes).

Límite máximo de producto por hectárea: 10 litros (malas hierbas vivaces o perennes).

CONDICIONAMIENTOS Y PRECAUCIONES DE EMPLEO:

- Para tratamientos en canales de riego, aplicar sólo en los márgenes o, previo corte de agua, en el cauce.
- Para tratamientos en cultivos herbáceos, tratar únicamente en presiembra del cultivo.
- Para tratamientos entre líneas en algodónero, tratar únicamente cuando las plantas tengan altura suficiente, con pantalla protectora y dosis de 4-5 l/ha con volúmenes de caldo de 200-300 l/ha.
- Para tratamientos puntuales en praderas contra malas hierbas leñosas utilizar en concentración 5-10%.
- En olivar para producción de aceite se podrá aplicar un único tratamiento por campaña, con una dosis máxima de 3 l/ha realmente tratada y un plazo de seguridad de 7 días.
- La lluvia o riego durante las 4 horas que siguen a la aplicación pueden reducir la eficacia del herbicida.
- Se pueden dar labores a partir de una semana contra hierbas perennes o a partir de un día contra hierbas anuales.
- Mezclar CLINIC® solo con productos recomendados, ya que podría reducirse la eficacia del herbicida.
- No mezclar, almacenar o aplicar CLINIC® en recipientes galvanizados o de acero sin revestimiento.
- Tratar con agua limpia, en días sin viento, y dirigiendo la pulverización de forma que no llegue a las hojas del cultivo, heridas recientes (menos de 2 semanas) de poda, o partes no lignificadas (troncos menores de 4 años) de los cultivos.
- En cultivos enarenados, no aplicar CLINIC® en terrenos donde se han utilizado fumigantes del suelo durante el mismo año y no sobrepasar la dosis de 1 cc/m².

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 09/03/2017

GESTIÓN DE RESISTENCIAS:

Se han identificado algunos biotipos de *Coryza* y *Lolium* resistentes a las dosis recomendadas de glifosato. Las áreas con estos biotipos deben ser gestionadas adecuadamente -antes de que estas malezas produzcan semillas-, usando otros tipos de herbicidas autorizados o mediante labores o prácticas culturales. Rogamos consulte a su distribuidor o a un representante de Nufarm para mayor información.

PLAZO DE SEGURIDAD

Ver apartado de Condicionamientos y Precauciones de Empleo.

MEZCLAS Y COMPATIBILIDADES:

Ver apartado de Condicionamientos y Precauciones de Empleo.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

La intoxicación puede provocar

- Ulceración y erosión de la mucosa oral
- Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales
- Irritación pulmonar por inhalación
- Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto

Primeros auxilios

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 y no administre nada por vía oral.
- 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 accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos
- Tratamiento sintomático

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 09/03/2017

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

Mitigación de riesgos en la manipulación

El operario debe utilizar guantes de protección química adecuado durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, protección respiratoria de tipo FFP2 en aplicaciones manuales y aplicación con tractor del producto puro y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas (tipo 3 o 4 hermética a productos líquidos) en aplicaciones manuales y con tractor del producto puro. La aplicación manual del producto sin diluir requiere la utilización de un equipo específico que permita acoplar directamente el envase de 1 l a dicho equipo y el uso de guantes de protección química en el cambio de envase del equipo.

No entrar a la zona tratada hasta que se haya secado la pulverización

Lávese toda la ropa de protección después de usarla

Los envases superiores a 60 l se utilizarán en condiciones de trasvase cerrado.

Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m 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 composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta).

Para toda la información complementaria, consultar a nuestro Servicio Técnico.

No usar para reformulaciones o reenvasados.

No se concede o se implica autorización bajo ninguna patente U.S.A

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