

CLINIC®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 24/08/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

CLINIC®

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

FORMULACIÓN

Líquido para Aplicación por ULV (UL)

PRESENTACIÓN

- Botella de 1 L, caja de 12 unidades
- Garrafa de 5 L, cajas de 4 unidades
- Garrafa de 20 L
- Contenedor de 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 rastro 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 de siembra y naturales; márgenes de canales de riego y linderos.

USO	AGENTE	DOSIS	Condic. Específico
Algodonero	Dicotiledóneas anuales, Monocotiledóneas anuales	4-5 L/ha	Aplicar entre líneas, cuando las plantas tengan altura suficiente, en pulverización hidráulica con pantalla protectora con 200-300 L/ha de caldo.
Canales de riego	Dicotiledóneas plurianuales, Malas hierbas acuáticas plurianuales, Monocotiledóneas plurianuales	5-10%	Solo en los márgenes o, previo corte del agua, en el cauce. Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 L/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración.

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 24/08/2022

USO	AGENTE	DOSIS	Condic. Específico
Herbáceas extensivas	Dicotiledóneas anuales	1,5 - 6 L/ha	Tratar únicamente en presencia del cultivo. En aplicaciones con volúmenes de caldo iguales o superiores a 100 L/ha se aplicará en concentraciones superiores al 2%.
	Dicotiledóneas plurianuales	5 - 10 L/ha	
	Monocotiledóneas anuales	1,5 - 6 L/ha	
	Monocotiledóneas plurianuales	5 - 10 L/ha	
Herbáceas intensivas	Dicotiledóneas anuales	1,5 - 6 L/ha	Tratar únicamente en presencia del cultivo. En aplicaciones con volúmenes de caldo iguales o superiores a 100 L/ha se aplicará en concentraciones superiores al 2%.
	Dicotiledóneas plurianuales	5 - 10 L/ha	
	Monocotiledóneas anuales	1,5 - 6 L/ha	
	Monocotiledóneas plurianuales	5 - 10 L/ha	
Leñosas	Dicotiledóneas anuales	3 - 6 L/ha	Solo en cultivos de porte no rastrero, de más de 3 – 4 años, en aplicación dirigida.
	Dicotiledóneas plurianuales	6 - 10 L/ha	
	Monocotiledóneas anuales	3 - 6 L/ha	
	Monocotiledóneas plurianuales	6 - 10 L/ha	
Linderos	Dicotiledóneas plurianuales, Monocotiledóneas plurianuales	5 – 10 %	Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 L/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración. Observar las precauciones indicadas para los correspondientes cultivos.
Praderas de siembra y Praderas naturales	Malas hierbas leñosas	5 – 10%	Solo en tratamientos puntuales. Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 L/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración.

CONDICIONAMIENTOS Y PRECAUCIONES DE EMPLEO:

- Controla malas hierbas en postemergencia.
- Aplicar mediante equipos accionados por tractor en pulverización hidráulica (100-400 L/ha de caldo – dosis máxima 10 L/ha), centrífuga (20-50 L/ha – dosis máxima 6 L/ha) o manuales con pulverización hidráulica 100-400 L/ha de caldo, dosis máx. 6 L/ha, equipos para aplicación de producto puro, dosis máx. 6 L/ha. Aplicadores manuales por contacto, dosis 2 L/ha. Para jardinería exterior doméstica mochila a dosis de 1,25 cc/m²

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 24/08/2022

- Por riesgo de fitotoxicidad no mojar las partes verdes de los cultivos.
- En olivo de almazara, para facilitar la recolección se puede efectuar un único tratamiento en el ruedo del árbol a dosis de 3 L/ha realmente tratada y un P.S. de 7 días.
- No realizar tratamientos con dosis mayores de 1,8 kg de s.a./ha en terrenos forestales si existen setas silvestres en la zona tratada.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS:

La reiteración en el empleo de herbicidas con el mismo modo de acción puede llegar a producir selección de biotipos resistentes. Para reducir el riesgo de aparición de resistencias es aconsejable llevar a cabo técnicas de cultivo adecuadas (evitando el monocultivo, laboreo, falsas siembras, etc.) y aplicar CLINIC® en mezcla o alternado con herbicidas con distinto modo de acción.

Se han identificado algunos biotipos de *Conyza* 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.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede para ninguno de los usos autorizados.

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.

Fecha Edición: 09/03/2017

Fecha Revisión: 24/08/2022

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

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

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