

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **LOGRADO®360**

2. Número de registro:

ES-00724

Denominación común:

Herbiton

3. Composición:

36% p/v (360 g/l) de glifosato (N-fosfometil glicina)

4. Formulación:

Concentrado soluble (SL).

5. Descripción:

LOGRADO® 360 es un herbicida no selectivo, sistémico y no residual compuesto por glifosato, en forma de sal potásica, que pertenece a la familia de las glicinas (Grupo HRAC 9), que inhibe la biosíntesis de aminoácidos esenciales. Tiene una buena traslocación, alta eficacia y amplio espectro; además de la capacidad de controlar órganos de reproducción subterráneos. Se absorbe por vía foliar.

6. Clasificación toxicológica:



ATENCIÓN

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P305+P351+P338: 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.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

7. Presentación:

Envases de 1 L, 5 L y 20L.

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Tratamientos herbicidas para el control de malas hierbas anuales y plurianuales en diversos cultivos.

Cultivos	Agente	Dosis (l/ha)	Nº aplicaciones (intervalos)	Forma y época de aplicación (Condicionamiento específico)	P.S (días)
Aplicaciones en pre-siembra de avena, cebada y trigo	Dicotiledóneas anuales ,Dicotiledóneas plurianuales ,Monocotiledóneas anuales, Monocotiledóneas plurianuales	1,5-2,5	1	Aplicar en pre-siembra del cultivo, cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Métodos de aplicación: Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 200-400 L/ha).	NP
Almendra, cítricos, frutales de hueso, frutales de pepita, olivo, platanera y vid	Dicotiledóneas anuales ,Dicotiledóneas plurianuales ,Monocotiledóneas anuales, Monocotiledóneas plurianuales	1,5-5	1-3 (28 días)	Uso menor por jerarquía: almendra y platanera. Dosis máxima: 5 L p.f./ha y año (1,80 kg s.a./ha y año). Aplicar solo en ejemplares verticales desarrollados mayores de 3-4 años. Se deben tener en cuenta medidas de aplicación para evitar todo posible contacto de los frutos con el producto o con la tierra tratada. Las aceitunas en contacto con el producto o con el suelo tratado no deben ser cosechadas. Las aplicaciones se realizan alrededor de la base del tronco y en las líneas internas (franjas internas entre dos árboles dentro de una línea). Aplicar máximo a un 50% de la superficie. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Métodos de aplicación: Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 200- 400L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 200-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 200-400 L/ha).	7

Cultivos	Agente	Dosis (l/ha)	Nº aplicaciones (intervalos)	Forma y época de aplicación (Condicionamiento específico)	P.S (días)
Barbechos	Dicotiledóneas anuales ,Dicotiledóneas plurianuales ,Monocotiledóneas anuales, Monocotiledóneas plurianuales	1,5-2,5	1	Se debe evitar la alimentación del ganado tras ese tipo de tratamiento. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Métodos de aplicación: Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 200-400 L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 200-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 200-400 L/ha).	NP
Praderas naturales y de siembra	Dicotiledóneas anuales ,Dicotiledóneas plurianuales ,Monocotiledóneas anuales, Monocotiledóneas plurianuales	1,5-2,5	1	Se debe evitar la alimentación del ganado cuando el producto es utilizado para la renovación de las praderas. Se debe evitar la alimentación con malas hierbas plurianuales cuando se ha hecho aplicación localizada sobre ellas. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Métodos de aplicación: Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 200-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 200-400 L/ha).	NP
Eriales y linderos	Dicotiledóneas anuales ,Dicotiledóneas plurianuales ,Monocotiledóneas anuales, Monocotiledóneas plurianuales	1,5-5	1-3 (1 día)	Aplicación localizada. Dosis máxima: 5 L p.f./ha y año (1,80 kg s.a./ha y año). Aplicar máximo a un 50% de la superficie. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Métodos de aplicación: Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 200-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 200-400 L/ha).	NP

*NP: No procede

9. Modo de empleo:

Dirigir la aplicación sobre las malas hierbas objetivo con la precaución de no aplicar directamente sobre las partes verdes de las hojas y tallos de los cultivos. Aplicar a baja presión (menos de 2 Kg/cm) de forma homogénea sobre el follaje de las malas hierbas en vegetación activa y sin síntomas de sequía. Llenar hasta la mitad con agua el depósito donde se prepara el caldo de aplicación. Añadir la cantidad necesaria de LOGRADO® 360 según la tabla anterior. Completar con el agua necesaria, agitando siempre. Para reducir el riesgo de deriva evitar presiones superiores a 2 kg/cm y emplear boquillas anti-deriva. Se debe prestar especial atención para evitar cualquier deriva de la pulverización sobre los cultivos tratados y adyacentes.

10. Precauciones de empleo:

Tratar con agua limpia, en días sin viento, y dirigiendo la pulverización de forma que no alcance las plantas cultivadas y partes verdes del cultivo (hojas, ramas, o frutos, o las raíces en el caso de la platanera). En cultivos leñosos, dirigir la pulverización sobre las malas hierbas en plantaciones con más de 3-4 años y con troncos bien lignificados. La lluvia o riego durante las 4 horas que siguen a la aplicación pueden reducir la eficacia del herbicida. Para un buen control de las especies pluri anuales no movilizar el suelo en la primera semana tras la aplicación, y para un buen control de las anuales durante las primeras 48 horas tras la aplicación. Para evitar efectos de fitotoxicidad, el producto debe usarse solo en ausencia de viento y empleando un material de pulverización apropiado y bien ajustado (boquillas de reducción de la deriva). Las aplicaciones de glifosato pueden generar un riesgo de impacto negativo en la germinación de las semillas. No debe aplicarse en cereales para producción de semillas y en cereales destinados a la producción de cerveza. No mezclar, almacenar o aplicar LOGRADO® 360 en recipientes galvanizados o de acero sin revestimiento.

11. Gestión de resistencias:

Se han identificado algunos biotipos de *Conyza*, *Lolium*, *Hordeum murinum*, *Bromus rubens* y *Bromus madritensis* 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 con diferentes modos de acción o mediante labores o prácticas culturales. Rogamos consulte a su distribuidor o a un representante de la compañía para mayor información.

clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

GRUPO	9	HERBICIDA
-------	---	-----------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.