

HOJA DE DATOS TECNICOS GLIFACYT DUO

HERBICIDA
GRUPO 9 / GRUPO 4

1) **Nombre:** GLIFACYT DUO

2) **Nº: SENASA:** 42.660

3) **Formulación:** Microemulsión (ME).

4) **Composición**

glifosato ácido: N-fosfometil glicina.....	11 g
2,4 D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	8 g
coadyuvantes y solvente c.s.p.....	100 cm ³

5) **Banda Toxicológica:** Azul

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. (CLASE III). Categoría inhalatoria IV.

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA III: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

SENSIBILIZANTE DERMAL: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

6) **Información General:** GLIFACYT DUO es un herbicida total postemergente desarrollado para el control de malezas en barbechos, previo a la siembra de cualquier cultivo.

Está compuesto por dos ingredientes activos con mecanismo de acción diferentes:

2,4-D: Imitando la acción de las auxinas, causa un crecimiento descontrolado que desorganiza los tejidos conduciendo a la muerte de los mismos.

Glifosato: Inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales que conduce a una disminución de proteínas, necesarias para el crecimiento y desarrollo de la planta, lo que termina causando la muerte.

La muerte de la maleza ocurre a los pocos días de su aplicación.

Posee acción sistémica, se absorbe por el follaje por lo que es importante que las malezas se encuentren en activo crecimiento en el momento de la aplicación. Luego se transporta a la parte aérea y a las raíces.

7) Preparación:

- Llenar el tanque del equipo con agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes.
- Agregar la cantidad necesaria de **GLIFACYT DUO** de acuerdo con la dosis recomendada y la superficie a tratar, y completar con agua.
- Mantener la agitación durante la aplicación.

8) Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

- Puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres provistos de un agitador mecánico o de una bomba que permita mantener una remoción constante a través del retorno.
- Antes de iniciar el tratamiento, verificar el correcto calibrado del equipo y buen funcionamiento de picos (filtros y boquillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.
- Debe asperjarse con tamaños de gota gruesa a muy gruesa de la clasificación ASAE/ASABE S572.3:2020. Se sugiere emplear boquillas antideriva dentro del rango de presión especificada por el fabricante. Consulte el catálogo del fabricante de boquillas para asegurar que entregue un tamaño buscado. En caso de ser necesario utilice surfactante.
- Se debe lograr una cobertura de 20-30 gotas/ cm². Verifique que se obtiene la cantidad de gotas por centímetro cuadrado recomendadas.
- Se sugiere aplicar un volumen de caldo de 90-120 L/ha, pero no menor a 70 L/ha, y velocidad de avance del pulverizador menor a 24 km/h.
- Trabajar con la mínima altura de botallón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación.
- Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del ΔT entre 2 y 8.
- No aplicar ante riesgo de inversión térmica.
- Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sople hacia cultivos sensibles* adyacentes al lote a pulverizar, cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales.
- No aplicar cuando el cultivo está bajo situaciones de estrés como sequía prolongada o heladas, o si el follaje se encuentra mojado o se espera una lluvia inminente.
- Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación).

- Sólo realice mezclas de tanque autorizadas por el registrante, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas.

- No aplique **GLIFACYT DUO** con aditivos, acondicionadores o fertilizantes que contengan amonio (p. ej., sulfato de amonio, nitrato de amonio, sus mezclas [AMS, AN, UAN]). Pequeñas cantidades de sulfato de amonio (AMS) pueden aumentar el potencial de volatilidad.

*Se consideran cultivos sensibles (girasol, algodón, poroto, soja no tolerante al 2,4 D, alfalfa y otras leguminosas forrajeras, hortalizas, tabaco, vid, maní, papa, forestales y ornamentales en general, entre otros).

9) Recomendaciones de uso:

Cultivo	Malezas	Dosis	Momento de aplicación
Barbecho	Abrojo chico (<i>Xanthium spinosum</i>) Girasol guacho (<i>Helianthus annuus</i>) Vicia (<i>Vicia villosa</i>)	3,5 l/ha	Durante el barbecho, cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente
	Avena guacha (<i>Avena sativa</i>) Bolsita de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Paiquito (<i>Chenopodium pumilio</i>) Quinoa (<i>Chenopodium álbum</i>)	4 l/ha	
	Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>)	4,5 l/ha	
	Altamisa colorada (<i>Descurainia erodiifolia</i>) Perejilillo (<i>Bowlesia incana</i>) Rama negra (<i>Conyza spp.</i>)	5 l/ha	

10) Restricciones de uso: Exento de período de carencia.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta 24 hs después de haber aplicado el producto.

11) Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas cuando se usa a las dosis recomendadas. Igualmente, antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes.

12) Fitotoxicidad: A las dosis y momentos de aplicación indicados, GLIFACYT DUO no presenta efectos fitotóxicos para los cultivos.

13) Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.