

HOJA DE DATOS TECNICOS GLIFACYT COMPLETO

HERBICIDA
GRUPO G / GRUPO O / GRUPO O

1) **Nombre:** GLIFACYT COMPLETO

2) **Nº: SENASA:** 37.737

3) **Formulación:** Concentrado Soluble (SL).

4) Composición

sal monoisopropilamina de N-(fosfonometil) glicina	32.4 g *
sal monoisopropilamina de 2,4 diclorofenoxiacético.....	13.7 g**
sal monoisopropilamina de dicamba: ácido 2-metoxi-3,6- diclorobenzoico.....	4.5 g***
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

(*) Equivalente ácido N-fosfonometil glicina (Glifosato) 24.0 % p/v

(**) Equivalente ácido 2,4 dicloro fenoxi acético (2,4 D)..... 10.8 % p/v

(***) Equivalente ácido 2-metoxi-3,6-diclorobenzoico (Dicamba) 3.5 % p/v

5) **Banda Toxicológica:** Azul

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).
Clase inhalatoria III (Cuidado). MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA
III: Causa irritación moderada a los ojos.

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

6) **Información General:** GLIFACYT COMPLETO es un herbicida total postemergente que puede ser utilizado en el control de malezas en barbechos, previo a la siembra de cualquier cultivo. Dada su escasa residualidad, puede realizarse la siembra del cultivo 15 días después de la aplicación. También puede utilizarse para mantener limpias áreas agrícolas no cultivadas, caminos, alambrados y vías férreas, siempre que se encuentren alejados de viviendas y centros poblados.

GLIFACYT COMPLETO 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.

GLIFACYT COMPLETO actúa sobre las malezas a través de dos mecanismos distintos: Imitando la acción de las auxinas. Causa un crecimiento descontrolado que desorganiza los tejidos conduciendo a la muerte de los mismos.

Inhibiendo 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.

Ambos mecanismos terminan causando la muerte de la maleza a los pocos días de su aplicación.

7) Preparación: GLIFACYT COMPLETO se presenta formulado como un concentrado soluble, debiendo mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. Agregar el producto al tanque de aplicación lleno con agua y con los agitadores en funcionamiento, manteniéndolos en marcha durante la aplicación.

8) Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Aplicaciones terrestres: debe utilizarse la dosis recomendada diluida en agua limpia, a razón de 80 – 120 l/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano) N° 80-03, 80-02, 110-02, 110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 libras/pulgada². Se debe lograr una cobertura de 20 – 30 gotas/cm². Para preparar la solución de aspersion debe llenarse el depósito con agua hasta la mitad, agregarle la dosis recomendada de **GLIFACYT COMPLETO** y completar el llenado. Debido a la alta solubilidad del herbicida, es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora.

Aplicaciones aéreas: aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por hectárea (herbicida + agua); observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura de vuelo, tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas.

Las aplicaciones aéreas o terrestres no deben efectuarse cuando exista riesgo de deriva sobre plantas o cultivos susceptibles, o sobre tierras preparadas y listas para ser sembradas por éstos cultivos.

No aplicar si las malezas han sufrido estrés térmico o hídrico ya que esto determinará una menor eficacia del herbicida. Tampoco aplicar si las malezas están cubiertas con tierra o si se prevé una lluvia durante las seis horas posteriores a la aplicación. Luego de la aplicación, esperar al menos 15 días para la siembra del cultivo. El producto no debe aplicarse si la velocidad del viento supera los 12 km/h.

9) Recomendaciones de uso: Las dosis menores se utilizarán cuando en la composición florística predominen gramíneas o cuando las malezas se encuentren en sus primeros estadios de desarrollo y en activo crecimiento. Las dosis mayores se utilizarán cuando la proporción de malezas latifoliadas (hoja ancha) sea alta, con malezas en un estado de desarrollo mayor y en malezas que hayan sufrido estrés ambiental leve.

BARBECHOS QUÍMICOS Y AREAS AGRÍCOLAS NO CULTIVADAS, ALEJADOS DE VIVIENDAS Y CENTROS POBLADOS:

GLIFACYT COMPLETO controla en forma efectiva las siguientes malezas: Verdolaga (Portulaca olerácea); Flor de Santa Lucía (Commelina erecta); Ocuca (Parietaria debilis); Rama Negra (Conyza bonariensis); Quinoa blanca (Chenopodium album); Cola de alacrán

(Heliotropium sp.); Yuyo colorado (*) (Amarantus quitensis); Bejuco (Bejuco sp.); Soja guacha (Glycine max); Girasol guacho (Helianthus annuus); Pie de gallina (*) (Eleusine indica); Cebollín (Cyperus rotundus); Sorgo de Alepo (*) (Sorghum halepense); Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz (Cynodon dactylon) a la dosis de uso de 3 a 5 l/ha cuando las malezas están en crecimiento activo y no sufren estrés. Si las malezas son cortadas antes de la aplicación, esperar el rebrote para aplicar.

(*) Dosis recomendada para biotipos no resistente al glifosato. Ante la probable aparición de biotipos resistentes, se recomienda consultar a su asesor técnico sobre las combinaciones de productos a utilizar y métodos de manejo más recomendables.

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: 48 horas.

11) Compatibilidad: Siempre es recomendable realizar una prueba de compatibilidad previa a la mezcla en el tanque, ya que las dosis utilizadas, el número de productos, el uso de coadyuvantes y la calidad del agua influyen en la probabilidad de formación de precipitados.

12) Fitotoxicidad: Se recomienda dejar transcurrir 15 días desde el momento de la aplicación hasta la siembra del cultivo posterior, a fin de evitar posibles efectos de fitotoxicidad por residualidad del 2,4-D en el suelo. Con condiciones ambientales y edáficas desfavorables para la actividad microbiana en el perfil (como bajas temperaturas, sequía, bajo contenido de materia orgánica y/o gran cantidad de rastrojo en superficie) este período debería ser aún mayor.

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.