

FICHA TÉCNICA PARTNER 50 WP

1. NOMBRE

PARTNER 50 WP, Registro Nacional ICA No. 1445

2. DESCRIPCIÓN

EL **PARTNER 50 WP** es un herbicida que tiene como ingrediente activo el Metsulfurón metil en una concentración del 50.0 % peso/peso, en forma de polvo humectable.

3. CARACTERÍSTICAS

PARTNER 50 WP es un herbicida perteneciente al grupo de las sulfonilúreas, polvo humectable, selectivo, de acción sistémica, de aplicación en postemergencia y de baja volatilidad; recomendado para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de caña de azúcar, maíz, arroz, sorgo, trigo, centeno, potreros. Y en palma de aceite. Aplicado en la dosis recomendada no es venenoso para el ganado ni destruye los pastos debido a su selectividad.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Polvo color blanco, beige o amarillo.

Contenido de Metsulfuron metil: 48.5 % - 51.5% p/p

pH (5 %): 6.0 - 9.0

Humectabilidad: Máximo 90.0 segundos

% retención en malla (325): máximo 2.0 %.

Suspensibilidad (%): Mayor 70

5. APLICACIONES Y USOS

Preparación de la mezcla : Llene el tanque de la mezcla hasta 1/4 de su capacidad con agua, comience a agitar, adicione el Partner 50 WP según la cantidad que vaya a preparar y complete el nivel de agua.

Adicione Potenzol 900 SL en una dosis de 0,2 a 0,5 % v/v para incrementar la efectividad

del ingrediente activo.

Control de malezas en potreros: Utilizar 3,6 gramos (Una medida del dosificador) de Partner 50 WP en 20 litros de agua para el control de Mortiño Negro (*Clidemia hirta*) ; Mortiño blanco (*Clidemia rubra*) , Helecho (*Pteridium aquilinum*) , Pega pega (*Desmodium tortuosum*) , escoba (*Melochia pyramidata*) , Escoba dura (*Sida acuta*) , yerbamora (*Solanum nigrum*) , Uchuva (*Physalis spp*) , Botoncillo (*Eclipta alba*) , Frijolillo (*Phaseolus lathyroides*) , Batatilla (*Ipomoea spp*) , Meloncillo (*Cucumis melo*) , Verdolaga (*Portulaca oleracea*) , Verbena (*Stachytarpheta cayensis*) , Lechecillas (*Euphorbia spp*) , Siempreviva (*Commelina difusa*) , Dormidera (*Mimosa spp*) , Bledo (*Amaranthus dubius*) , Botón blanco (*Eclipta alba*) , Gualola (*poligonum segetum*) , Escoba (*Sida rhombifolia*).

Usos y dosis:

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Recomendaciones
Potreros	Mortiño negro (<i>Clidemia irta</i>) Mortiño blanco (<i>Clidemia rubra</i>) Helecho (<i>Pteridium aquilinum</i>)	18 a 23. gramos p.c./ha	Adicionar POTENZOL® 900 SL para mejorar la adherencia y penetración del PARTNER® 50 WP Para malezas como mortiño y helecho utilizar por caneca de 200 litros 2 frascos
	Pega Pega (<i>Desmodium tortuosum</i>) Escoba (<i>Melochia pyramidata, Sida rhombifolia</i>) Escoba dura (<i>Sida acuta</i>) Yerbamora (<i>Solanum nigrum</i>) Uchuva (<i>Physalis spp</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Frijolillo (<i>Ipomoea spp</i>) Meloncillo (<i>Cucumis melo</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verbena (<i>Stachytarpheta cayensis</i>) Lechecillas (<i>Euphorbia spp</i>) Siempre viva (<i>Commelina difusa</i>) Dormidera (<i>Mimosa spp</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Botón Blanco (<i>Borreria hispida</i>) Gualola (<i>Poligonum sp</i>)	18 gramos p.c./ha	Usar la cantidad según el estado de crecimiento de las malezas
Arroz	Palo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>) Menta (<i>Cyperus iria</i>)	18 gramos p.c./ha	Aplicación en Post-emergencia

Para fumigadora de 20 litros use la dosis equivalente (3.6 gramos en 20 litros) de PARTNER® 50 WP y adicione 50 centímetros cúbicos de POTENZOL® 900 SL

El **PARTNER 50 WP** debe aplicarse en época de lluvias, las aplicaciones en épocas secas no son tan efectivas; cuando se cometan errores en las aplicaciones y queden plantas mal tratadas; se debe esperar a que el producto actúe para corregir los errores en una segunda aplicación.

6. PRESENTACIÓN

PARTNER 50 WP, se distribuye en frasco de PET con 22 gramos del producto, con dosificador incorporado.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **PARTNER 50 WP** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación, ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas. **PARTNER 50 WP** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **PARTNER 50 WP** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **PARTNER 50 WP** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, MEDIANAMENTE TÓXICO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y

seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 10/Abr/2019	Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 22/Ago/2019 Cargo: Director Técnico Fecha: 22/Ago/2019	Cargo: Director Técnico Fecha: 23/Ago/2019