

	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-A-017
	PRODUCTO TERMINADO PARTNER 50 WP.		
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		VERSIÓN: 4
	I+D AGROQUÍMICOS		FECHA: 04/Apr/2014

1. NOMBRE

PARTNER 50 WP

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

EL PARTNER . es un herbicida perteneciente al grupo de las sulfonilúreas, polvo humectable, selectivo , de acción sistémica, de aplicación en pos emergencia 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 las dosis recomendadas no es venenoso para el ganado ni destruye los pastos debido a su selectividad.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Polvo color amarillo con olor a sulfas.

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*) , Lehecillas (*Euphorbia spp*) , Siempreviva (*Commelina diffusa*) , Dormidera (*Mimosa spp*) , Bledo (*Amaranthus dubius*) , Botón blanco (*Eclipta alba*) , Gualola (*poligonum segetum*) , Escoba (*Sida rombifolia*).

Usos y dosis:

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Recomendaciones
Potreros	Mortño negro (<i>Clidemia irta</i>) Mortño 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 mortño y helecho utilizar por caneca de 200 litros 2 frascos
	Pega Pega (<i>Desmodium tortuosum</i>) Escoba (<i>Melochia pyramidata</i> , <i>Sida rhombipolia</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 cayenensis</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**. **Partner 50 wp** es compatible física y biológicamente con Dicamba; 2,4-D y Glifosato. 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

El **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 EL **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. Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones **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 **PARTNER 50 WP**. 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 realice el triple lavado del envase y siga las instrucciones para la disposición final del mismo dadas por Campo Limpio .

7.9 EL PARTNER 50 WP es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, MEDIANAMENTE TOXICO.

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
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 20/Mar/2014	Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 20/Mar/2014 Cargo: Coordinador Técnico y Servicios de Mercadeo Fecha: 03/Apr/2014	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 04/Apr/2014