

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



# Manfo® 25 SL

HERBICIDA – ORGANOCOLORADO  
FOMESAFEN

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,11 ± 0,035 g/ml a 25°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



### USO AGRONÓMICO

#### MODOS DE ACCIÓN:

**MANFO 25 SL** es un herbicida selectivo post-emergente, de absorción radicular y foliar rápida para el control de malezas de hojas anchas. Se aplica en el cultivo de leguminosas como frijol, soya/soja, arveja, haba.

**MANFO 25 SL** actúa por contacto alterando el sistema fotosintético de la maleza, inhibiendo la formación de clorofila, lo que provoca necrosis del tejido foliar, desecación y más tarde la muerte de la maleza.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación no contenga fugas, se encuentre en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado. Se recomienda su aplicación en forma terrestre y por aspersión foliar, utilizando boquilla tipo abanico plano. Durante el manejo y aplicación utilice equipos de protección: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua a pH 7; agregar la dosis recomendada de MANFO 25 SL poniendo el sistema de agitación o re-circulación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. La dosis es elegida en dependencia del grado de infestación de la maleza. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo, por lo menos tres veces. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plagas	Dosis
Soya/soja ( <i>Glycine Max</i> )	Lechosa ( <i>Euphorbia spp.</i> )	
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Mozote ( <i>Bidens pilosa</i> )	
Arveja ( <i>Pisum sativum</i> )	Bledo ( <i>Amaranthus spp.</i> )	1 – 1.25 L/ha 0.7 – 0.88 L/mz en una solución final de 200 L/ha.
Haba ( <i>Vicia faba</i> )	Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> )	
Maní ( <i>Arachis vulgaris</i> )	Escoba amarga ( <i>Parthenium spp</i> )	
	Flor escondida ( <i>Phyllanthus swartzii</i> )	

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Realizar un tratamiento en post emergencia, cuando las malezas se encuentren turgentes y no antes de la floración. Para la soya: aplicar cuando las malezas tengan 3 – 5 hojas y 6 – 8 cm de altura. Para el frijol: aplicar cuando las malezas tengan 2 – 6 hojas y 5 – 8 cm de altura.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 30 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** 24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

**FITOTOXICIDAD:** A las dosis y épocas de aplicación recomendadas no es fitotóxico para la dosis y cultivos recomendados.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con sustancias extremadamente ácidas y/o alcalinas.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante su manejo mezcla, aplicación y lavado del equipo, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y protección después de cada jornada. No lave ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco y seco, aléjelo del calor o del fuego. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN:



-GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.**

**BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Si es ingerido en grandes cantidades puede ocasionar diarreas, vómitos y dolor abdominal. Causa irritación ocular.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático, de soporte y de fortalecimiento general, vigile los signos vitales y la respiración. No administre eméticos. Descontaminación gastrointestinal de acuerdo al grado de inconsciencia, dentro de la primera hora de ingestión. Aplique carbón activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, y administración de catárticos. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

#### **CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN: PAÍS INSTITUCIÓN TELÉFONOS**

Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
Belize	Centro de Intoxicaciones	501 2321548
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	505 22894700 Ext.1294/ 505 87550983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	507 269-2741
Rep. Dominicana	Hospital Dr. Luis Aviar (Morgan)	809-332-6666
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	809-681-7828

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

Este producto es tóxico para abejas, algas y lombrices.

#### **TÓXICO PARA ABEJAS**



#### **NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

Es moderadamente persistente en suelo y persistente en medio acuoso.

#### **RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

#### **NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

#### **ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. Cualquier derrame que se produzca, debe ser absorbido con cal, aserrín humedecido, arena u otro absorbente inerte. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Los envases vacíos deben ser depositados en el centro de acopio más cercano para su eliminación.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

#### **AVISO DE GARANTÍA:**

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. no asume responsabilidades por uso de este producto, diferente a lo recomendado en el panfleto adjunto.

#### **FORMULADO POR:**

**NANJING QIAOSHA CHEMICAL, Co. Ltd.**  
Calle de Hongwu Nº 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuaí, Ciudad de Nanjing. República Popular de China.  
[info@qiaoshachemical.com](mailto:info@qiaoshachemical.com)

#### **IMPORTADOR:**

#### **GUATEMALA**

**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 7771 9800

#### **GUATEMALA**

**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

#### **PAÍS**

GUATEMALA

#### **NÚMERO DE REGISTRO**

859-41A