



HERBICIDA



Suspo-emulsión (SE)

HERBICIDA SELECTIVO PARA MAIZ

COMPOSICIÓN: S-metolacloro 40% p/v (400 g/l) y Mesotriona 4% p/v (40 g/l)
INSCRITO EN EL REGISTRO O. DE P. Y M. F., CON EL N°: ES-01392 (DENOMINACIÓN COMÚN)

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: ver etiqueta

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA
USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE,
SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

CARACTERÍSTICAS:

IFICLES es un herbicida selectivo, que asocia las sustancias activas S-metolacloro y Mesotriona, para el control de malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en maíz en post-emergencia temprana.

S-metolacloro es una cloroacetamida, absorbida principalmente por los hipocótilos y las raíces, con actividad en preemergencia y residual, que inhibe la división celular con lo que impide la germinación de las semillas y dificulta el crecimiento, en especial, de las raíces.

Mesotriona es una sustancia activa del grupo de las tricetonas, selectiva en maíz, que es absorbida por vía foliar y radicular con translocación acrópeta y basipétala. Actúa bloqueando la enzima p-hidroxifenil piruvato deshidrogenasa interfiriendo en la biosíntesis de carotenoides y produciendo blanqueo de las hojas seguido de necrosis de los tejidos meristemáticos. Posee acción residual.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

| | | |
|--------------|----------------|------------------|
| GRUPO | 15 + 27 | Herbicida |
|--------------|----------------|------------------|

APLICACIONES Y DOSIS AUTORIZADAS:

| CULTIVO | AGENTE | DOSIS | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN | VOLUMEN DE CALDO | PS |
|---------|---------------|--------|--|------------------|----|
| Maiz | Malas hierbas | 3 l/ha | Realizar una única aplicación por campaña en post-emergencia temprana del cultivo (BBCH 10-14) | 200-600 l/ha | NP |





HERBICIDA



MODO DE EMPLEO:

Aplicar al aire libre en pulverización normal con tractor, de acuerdo con las recomendaciones dadas en la tabla en post-emergencia temprana de las malas hierbas.

Para la preparación de la mezcla de IFICLES se recomienda predisolución del producto en agua, para garantizar una fácil solubilidad.

Malas hierbas monocotiledóneas:

- Especies susceptibles: *Digitaria sanguinalis* (Crabgrass) *Echinochloa crus-galli* (Barnyardgrass), *Setaria verticillata* (Cola de zorro erizada), *Setaria viridis* (Cola de zorro verde).

- Especies moderadamente susceptibles: *Cyperus rotundus* (Coquillo púrpura), *Paspalum distichum* (Knotgrass).

Malas hierbas dicotiledóneas:

- Especies altamente susceptibles: *Amaranthus retroflexus* (Amaranto común), *Datura stramonium* (Manzana espinosa común), *Senecio vulgaris* (Hierba común), *Solanum nigrum* (Solanáceas negras), *Veronica arvensis* (Verónica del maíz).

- Especies susceptibles: *Amaranthus deflexus* (Amaranto de frutos grandes), *Amaranthus hybridus* (Amaranto verde), *Chenopodium album* (Cordero común), *Lamium purpureum* (Ortiga muerta morada), *Polygonum persicaria* (Arbejones rojos).

- Especies moderadamente susceptibles: *Calystegia sepium* (enredadera grande).

Cultivo de reemplazo:

Después de la aplicación en la primavera, el maíz para forraje y grano se puede volver a sembrar inmediatamente. Se recomienda arar antes de volver a sembrar.

Cultivos siguientes en la rotación:

- Otoño: los cultivos siguientes en la rotación tras el cultivo de maíz tratado con mesotriona serán trigo de invierno (incluido el trigo duro), cebada de invierno y rye grass. Es necesario un arado profundo (más de 15 cm) seguido del cultivo antes de sembrar la colza.

- Primavera: los cultivos siguientes en la rotación tras el cultivo de maíz tratado con mesotriona serán maíz forrajero y para grano, centeno, trigo de primavera y cebada de primavera. No siembre ningún otro cultivo en este momento.

PARA TODA INFORMACIÓN, SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO Y EN ESPECIAL TODO LO RELATIVO A RIESGOS Y SEGURIDAD, LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO O PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SUMINISTRADOR.

