

Herbicida

Herbicida residual
y selectivo para control
de malezas en maíz.

fussa

Ingrediente Activo:

Mesotrione 48 %

Concentración:

480 grs. i.a / L

Formulación:

Suspensión Concentrada (SC)

Modo de Acción:

Inhibidores de la Biosíntesis de Carotenoides (HPPD)(Grupo 27)

Grupo Químico:

Triketonas

Recomendación de Uso:

Se recomienda la aplicación FUSSA sobre maleza chica en pleno crecimiento.

Evitar aplicar sobre maleza muy desarrollada ya que los controles van a ser parciales si se utiliza como un tratamiento de rescate.

CULTIVOS REGISTRADOS

• Maíz

MALEZAS QUE CONTROLA

Capín (*Echinochloa crus-galli*) **Cebollín** (*) (*Cyperus esculentus*) **Chamico** (*Datura ferox*) **Falsa biznaga** (*Ammi majus*) **Malva cimarrona** (*Anoda cristata*) **Pasto braquiaria** (*Brachiaria extensa*) **Pasto cuaresma** (*Digitaria sanguinalis*) **Pata de gallina**, **Grama carraspera** (*Eileusine indica*) **Quínoa** (*Chenopodium album*) **Saetilla** (*Bidens pilosa*) **Verdolaga** (*Portulaca oleracea*) **Yuyo colorado**, **Ataco** (*Amaranthus quitensis*).
*control parcial.

+INFO

FUSSA actúa en las malezas bloqueando la enzima p-hidroxifenilpiruvato dioxigenasa que actúa en el interior de los cloroplastos en el proceso bioquímico que convierte el aminoácido tirosina en ácido homogentísico y después a plastoquinona y á-tocoferol, antioxidante e integrante del complejo vitamínico.

La plastoquinona es un cofactor necesario para la actividad de la enzima fitoeno desaturasa, indispensable en la biosíntesis de los carotenoides. Los carotenoides son pigmentos esenciales para la fotosíntesis y para la protección de la clorofila y de las membranas celulares de la destrucción provocada por la reacción de sustancias generadas en los cloroplastos durante la fotosíntesis. El bloqueo de la enzima p-hidroxifenilpiruvato dioxigenasa libera mucha energía que no puede ser utilizada y, por tanto, se efectúa una rápida destrucción de la clorofila y la producción de radicales libres que alteran la estructura de las células.

El mesotrione se absorbe por las hojas y se transloca por la planta. Penetra rápidamente por las hojas y se mueve en dirección acrópeta y basípeta.

Los síntomas que muestran las plantas a los 3-5 días de la aplicación son blanqueo y necrosis de los tejidos meristemáticos más activo. Las plantas mueren unas 2 semanas después.

+ PROLONGADA RESIDUALIDAD.

★ RÁPIDA ABSORCIÓN.

✓ CONTROLA LAS PRINCIPALES MALEZAS PROBLEMA DEL CULTIVO.

fussa

