



UPL LIMITED

FICHA TECNICA

PRODUCTO: FISTRO 48 ZC

INGREDIENTE ACTIVO: PENDIMETHALIN, METRIBUZIN

FORMULACION Y CONCENTRACIÓN: ZC. Contiene 4800 gramos de ingredientes activos por litro de producto comercial.

CLASE: HERBICIDA.

GRUPO QUÍMICO: DINITROANILINE, TRIAZINONE.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: herbicida post-emergente no selectivo.

MECANISMO DE ACCIÓN: Herbicida de amplio espectro para malezas preemergentes. La pendimetalina funciona de forma selectiva para gramíneas anuales y variedad de hoja ancha en preemergencia, el cual es absorbido por la raíz. Inhibe el ensamblaje de los microtúbulos en la mitosis de la división celular. Las plantas afectadas mueren poco tiempo después de la germinación o la emergencia en el suelo. El metribuzin posee acción sistémica y es selectivo en pre y post emergencia temprana de malezas gramíneas y hoja ancha, el cual es absorbido por las raíces y también por las hojas, con traslocación acropétala en el xilema. Inhibe el transporte de los electrones del fotosistema II en la fotosíntesis.

CULTIVOS: Caña de azúcar y maíz

MALEZAS QUE CONTROLA

Bledo *Amaranthus* spp.

Mozote, moriseco *Bidens pilosa*

Abrojo *Cenchrus equinatus*

Melampodium *Melampodium divaricatum*

Hierba de pollo *Commelina* sp.

Mozote *Desmodium tortuosum*

Hierba de golondrina *Euphorbia* sp.

Cola de zorro *Setaria* sp.

Verdolaga *Portulaca* spp.

Jaragua *Hypharrhenia rufa*

Bermuda *Cynodon dactylon*

Salea *Digitaria sanguinalis*

Zacate de agua *Echinochloa crus-galli*

Cabeza de pollo *Eclipta alba*

Pasto guinea *Panicum máximum*

Pata de gallina *Eleusine indica*

Zacate honduras *Ixophorus unisetus*

Plumilla *Leptochloa* spp.

Caminadora *Rottboellia cochinchinensis*

Zacate Jonson *Sorghum halepense*

DOSIS: 2 a 3 L/ha o 1.4 a 2.1 L/Mz

COMPATIBILIDAD: No mezclar con sustancias muy ácidas, muy alcalinas, oxidantes fuertes, fungicidas ni insecticidas. Se recomiendan pruebas previas de compatibilidad

TOXICOLOGIA: BANDA VERDE