

Herbicida

Herbicida pre emergente para control de malezas de hoja ancha.

Yoga

Ingrediente Activo:

Diflufenican 50 %

Concentración:

500 grs. i.a / L

Formulación:

Suspensión Concentrada (SC)

Modo de Acción:

Inhibidores de la Biosíntesis de Carotenoides (Grupo 12)

Grupo Químico:

Piridin Carboxamidas.

Recomendación de Uso:

Se recomienda la aplicación de YOGA en lotes libres de malezas, para evitar la reducción de su residualidad, ya que si se aplica en lotes con malezas emergidas queda retenido y metabolizado en tejidos verdes, en estos casos se recomienda desecar el área previamente a la aplicación de YOGA.

CULTIVOS REGISTRADOS

- Girasol
- Barbecho químico.
- Pasturas puras o consociadas de gramíneas y leguminosas

MALEZAS QUE CONTROLA

Nabo (*Brassica campestris*), **Nabón** (*Raphanus sativus*), **Mostacilla** (*Rapistrum rugosum*), **Chamico** (*Datura ferox*), **Yuyo colorado** (*Amaranthus spp.*), **Quinoa** (*Chenopodium album*), **Verdolaga** (*Portulaca oleracea*), **Chinchilla** (*Tagetes minuta*), **Moco de pavo** (*Polygonum persicaria*), **Sanguinaria** (*Polygonum aviculare*), **Malva** (*Anoda cristata*), **Abrepuño** (*Centaurea solstitialis*), **Algodonosa / peludilla** (*Gnaphalium sp.*), **Apio cimarrón** (*Ammimajus*), **Biznaga** (*Ammi visnaga*), **Bolsa del pastor** (*Capsella bursa pastoris*), **Borraja** (*Licopsis arvensis*), **Boulesia** (*Bowlesia incana*), **Caapiquí** (*Stellaria media*), **Calabacilla** (*Silene gallica*), **Cardos** (*Carduus sp.*), **Cerraja** (*Sonchus oleraceus*), **Enredadera** (*Polygonum convolvulus*), **Girasol guacho** (*Helianthus annuus*), **Lengua de vaca** (*Rumex crispus*), **Llantén** (*Plantago lanceolata*), **Manzanilla** (*Anthemis cotula*), **Mastuerzo** (*Coronopus didymus*), **Ortiga mansa** (*Lamium amplexicaule*), **Rama negra** (*Conyza bonariensis*), **Viola** (*Viola arvensis*), **Vira Vira** (*Gnaphalium spp.*)

+INFO

Yoga es un herbicida sistémico del grupo químico de las Piridin - carboxamidas que actúa como inhibidor de la biosíntesis de los pigmentos carotenoides, inhibe la acción de la enzima PDS – Fitoeno Desaturasa.

El diflufenican inhibe la síntesis de pigmentos carotenoides a nivel de la enzima fitoeno desaturasa, es decir que actúa impidiendo la síntesis de pigmentos protectores de la clorofila, por lo que la maleza sufre una destrucción de la clorofila al ser irradiada con la luz ultravioleta del sol, esto provoca un blanqueamiento de los brotes y hojas de las malezas.

Una vez que el producto es absorbido por la maleza, se afecta la síntesis de carotenoides de pigmentación amarilla cuya función es la absorción de la luz para la fotosíntesis y la protección de la planta de la fotooxidación causada por los excesos de energía lumínica acumulada en los cloroplastos.

Dado que los carotenoides son sintetizados en el meristema apical, estas áreas son el principal objetivo del herbicida, se van observar los efectos de decoloración de la acción del herbicida más marcado en los ápices de la maleza.

YOGA ejerce su acción principalmente sobre tejido vegetal nuevo y sin desarrollo.

✓ **EXCELENTE SELECTIVIDAD.**

✚ **ALTO PODER RESIDUAL.**

✚ **CONTROL TEMPRANO DESDE EL INICIO DEL CULTIVO.**


