

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: PICLOR 30.4SL

INGREDIENTE ACTIVO: 2,4-D 24 SL+ Piclorám 6.4 SL

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Solución líquida al 30.4% p/v.

CLASE: Herbicida

GRUPO QUÍMICO: Fenoxi-Piridina

DESCRIPCIÓN:

Es un herbicida post emergente sistémico y selectivo, para el combate de malezas hojas anchas. Una mezcla de dos herbicidas selectivos; 2,4D+ Piclorám para un mayor control de malezas en sus cultivos.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

El **2.4-D** es un herbicida sistémico del grupo fenoxi de acción hormonal y sistémico el cual se transporta dentro de la planta vía floema, interfiriendo en el metabolismo de los ácidos nucleídos deteniendo el crecimiento de los meristemos apicales de las plantas monocotiledóneas, aumentando la división celular y provocando la muerte.

El **Piclorám** es un herbicida del grupo piridina con acción selectivo y sistémico, es absorbido por medio de las hojas y raíz, se traslada vía floema y xilema afectando el ADN de la planta provocando elongaciones y malformaciones de las células, rompiendo los tejidos y provocando la muerte. Especial para el combate de malezas de hoja ancha.

PRINCIPALES MALEZAS QUE CONTROLA:

- ✓ Bijahua: *Heliconia bihal*
- ✓ Cafecillo: *Caseha javitensis*
- ✓ Carboncillo: *Calliandra sp.*
- ✓ Chile de perro: *Polygonum sp*
- ✓ Chipilín de monte: *Crotalaria retusa*
- ✓ Cornisuelo: *Acacia cornigera*
- ✓ Escobilla: *Sida spp*
- ✓ Espino blanco: *Acacia farneciana*
- ✓ Frijolillo: *Cassia tora*
- ✓ Guácimo: *Guazuma umdoli*
- ✓ Guanacaste blanco: *Pitecolobium spp*
- ✓ Malva: *Malva spp*
- ✓ Pie de venado: *Bauhinia excisa*
- ✓ Platanillo: *Canna indica*
- ✓ Viborana: *Asclepias curassavica*



CULTIVOS AUTORIZADOS:

CULTIVO	DOSIS /HA	FORMA DE APLICACIÓN
ARROZ	0.2-0.5L /ha	Aplicación foliar
CAÑA DE AZÚCAR	1.5-2.5L /ha	Aplicación foliar
PASTOS	2.0-4.0L /ha	Aplicación

INTERVALOS ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Se aplica únicamente en los primeros estadios del cultivo. No aplicar 12 días antes de la cosecha. En caso de los potreros. Después de la aplicación deje al menos 14 días sin pastorear.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Debe esperar 24 horas como mínimo, en caso contrario utilizar el equipo completo de protección.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. Sin embargo, en cultivos de hoja ancha como chile, tomate, papa, papaya y otros cultivos anuales, se deben respetar las indicaciones de aplicación que se muestran en el panfleto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los herbicidas post emergentes como el paraquat, diuron, propanil, atrazina, ametrina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de hacer mezclas.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: ligeramente peligroso, banda amarillo.

FORMULADOR:

INDUSTRIAS BIOQUIM CENTROAMÉRICA S.A

EL GUARCO, CARTAGO.

TEL. 00506-4404 1430