

HELIANTHUS* *MAX
SIGMA

COMPOSICIÓN:

- **Principio activo:** Imazapir 80%
- **Composición química:** Ácido 2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]nicotínico
- **Acción:** Sistémica
- **Uso:** Post-emergente
- **Formulación:** Gránulos dispersables
- **Banda toxicológica:** III verde

DESCRIPCION GENERAL

HELIANTHUS MAX es un herbicida de acción sistémica, su modo de acción se basa en afectar la enzima Acetolactato sintetasa (ALS), responsable de la síntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina.

Se absorbe por hojas y raíces y se transloca vía xilema y floema, acumulándose en los tejidos meristemáticos. Es de acción residual alta teniendo así un control persistente de malezas.

RECOMENDACIONES DE USO:

USO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
GIRASOL	<p>Abrojo chico (Xanthium spinosum), Abrojo grande (X. cavanillesi), Albahaca silvestre (Galinsoga parviflora), Amor seco (Bidens pilosa), Apio cimarrón (Ammi majus), Cebollín (Cyperus rotundus), Chamico (Datura ferox), Chinchilla (Tagetes minuta), Chufa (Cyperus esculentus), Cola de zorro (Setaria verticilata), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Enredadera perenne (P. arvensis), Gramilla (Cynodon dactylon), Lecherón (Euphorbia dentata), Malva cimarrona (Anoda cristata), Mocopavo (Polygonum persicaria), Pasto de cuaresma (Digitaria sanguinalis), Pata de gallina (Eleusine indica), Quinoa (Chenopodium album), Roseta (Chenchrus pauciflorus), Sanguinaria (Polygonum aviculare)</p>	100 g/ha	<p>Usar solamente en girasol tolerante a las imidazolinonas.</p> <p>Aplicación en post-emergencia temprana del cultivo y de las malezas. Las malezas duras deben ser tratadas antes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) la 4ta hoja verdadera para abrojo, chamico y quinoa. b) la 2da hoja verdadera para chinchilla, malva, amor seco. c) entre 3ra y 7ma hoja para ciperó y chufa. d) la 3ra hoja verdadera para pasto de cuaresma, colas de zorro, roseta. e) estolones de 5 a 10 cm para gramilla.
CAÑA DE AZUCAR	<p>Cebollín (Cyperus rotundus), Gramón (Cynodon dactylon), Sorgo de Alepo (Sorghum halepense)</p>	600 g/ha	<p>Usar solamente en las siguientes variedades: CP 78-1610, CP 65-357 y NA 77-42</p>

<p>PINO TAEDA (Pinus taeda)</p>	<p>Ambay (Cecopria adenopus), Amor seco (Bidens pilosa), Bananita (Maranta divaricata), Cebadilla del campo (Hordeum leporinum), Charrúa (Mikania micrantha), Flor de San Juan (Pyrostegia venusta), Fumo bravo (Solanum granuloso-leprosum), Horqueta (Peschiera australis), Lecherón (Euphorbia heterophylla), Maria mola (Senecio brasiliensis), Matacampo (Vernonia scorpioides), Ortiga gigante (Urena baccifera), Paitén (Cenchrus parviflorus), Pasto bandera (Digitaria insularis), Pasto de cuaresma (Digitaria sanguinalis), Pasto jesuita (Axonopus compressus), Pasto yacaré (Paspalum paniculatum), Peludilla (Gnaphalium spicatum), Setaria (Setaria poiretania), Tartago (Ricinus comunis), Yuquery (Acacia tucumanensis)</p>	<p>Preplantación: 500 g/ha</p>	<p>El intervalo entre la aplicación y la plantación de pino taeda es de 15 a 30 días. Si las condiciones de plantación no son favorables (temperaturas extremas o falta de humedad) este período debe extenderse</p>
-------------------------------------	--	------------------------------------	--

CONSIDERACIONES

RECOMENDACIONES DE USO

HELIANTHUS MAX SIGMA está formulado como gránulos dispersables, para su correcta aplicación debe ser diluido en agua limpia. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de HELIANTHUS MAX SIGMA, de acuerdo con la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

Importante: Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Re agitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Dosis: 100 gr/ha + adyuvante a base de alcohol lineal etoxilado 48%: 25 a 50 cc/100 lts de caldo

PRESENTACION

HELIANTHUS MAX SIGMA se comercializa en cajas de 2,4 Kg. (4 sobres de 600 gramos)