FITOSANITARIOS

HERBICIDAS

2,4D ETHEX ESTER

DATOS BÁSICOS

- **NOMBRE COMERCIAL**
  2,4D ETHEX ESTER
- **CATEGORÍA**
  FITOSANITARIOS
- **FAMILIA**
  HERBICIDAS
- **PRESENTACIÓN**
  BIDÓN DE 20 LITROS

CONCENTRACIÓN

Ester etilhexílico del ácido 2,4 dicloro fenoxiacético 89 gramos/100 ml
Equivalente en ácido 2,4 dicloro fenoxiacético 59% p/v

FORMULACIÓN

FORMULADO COMO CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
2,4D ETHEX ESTER

DESCRIPCIÓN

Es un herbicida selectivo, sistémico y de acción hormonal, destinado a combatir malezas de hoja ancha en los cultivos que se recomienda, actuando selectivamente por la absorción a través de su principio activo, el éster etilhexilico del ácido 2,4-D.
Controla un amplio espectro de malezas de hoja ancha en post-emergencia, de manera rápida y contundente.
Su componente 2-etilhexilo reduce la presión de vapor, logrando una volatilidad hasta 200 veces menor que un éster butílico.
Áreas no cultivadas, trigo, cebada, centeno, maíz, sorgo, caña de azúcar, arroz, avena, mijo, pasturas de gramíneas, campos naturales, tratamiento pre-cosecha.
Su baja volatilidad permite reducir el riesgo de aplicación en áreas periurbanas y en cultivos vecinos susceptibles.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rápido y efectivo control de malezas.
- Hasta 200 veces menos volátil que un éster butílico.
- Compatible con todos los glifosatos.
- Menor residualidad que una amina.
- Sin las restricciones de uso del éster butílico.
- No es afectado por la calidad del agua.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Utilizar dosis inferiores contra malezas susceptibles, cuando sean pequeñas y en condiciones climáticas y suelo óptimas. Utilizar las dosis mayores cuando la maleza esté más desarrollada, o se trate de malezas de mediana susceptibilidad. Respecto al cultivo en sí, utilizar 2,4D ETHEX ESTER dentro de los estados vegetativos indicados en este rótulo.
Trigo: 550-800 cm^3/ha. Pulverizar según la altura del tallo principal desde donde el tallo cambia de color blanco a verde hasta la lígula de la última hoja desarrollada.

Cultivo de trigo	Límite inferior (cm)	Límite inferior (cm)
Cultivo ciclo corto	3,5 - 4	10 - 15
Cultivo ciclo largo	4,5 - 5	15 - 20

Cebada-Centeno: 550-800 cm^3/ha. Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta antes del encañado.
Avena: 450 a 550 cm^3/ha. Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta antes de encañado.
Maíz y sorgo: 550 a 650 cm^3/ha. Pulverizar cuando las plantas alcancen 10 a 15 cm de altura. Cuando tengan más de 30 cm de altura, deberá usarse barra pulverizadora con derivaciones descendentes para no pulverizar el extremo apical de las plantas de cultivo. En ningún caso pulverizar durante la floración.
Mijo: 450 a 550 cm^3/ha. Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta antes del encañado.
Campos naturales de gramíneas: 850 a 1.600 cm^3/ha. Pulverizar cuando las malezas son pequeñas y crecen vigorosamente. En caso de requerirse un segundo tratamiento se aplicará el herbicida al producirse un rebrote.
Praderas artificiales de gramíneas: 550 a 800 cm^3/ha. Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta antes del encañado.
Caña de azúcar: post-emergencia: 1.100 a 2.200 cm^3/ha. Pulverizar cuando las plantas superen los 20 cm de altura. Pre-emergencia: 1600 a 2.600 cm^3/ha o bien 33 a 52 cm^3 por surco de 100 metros, luego de la siembra de la caña planta.
Arroz: 800 a 1.300 cm^3/ha. Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta antes del encañado.
Tratamiento de pre-cosecha: n cereales finos, arroz, maíz, sorgo y lino para facilitar la cosecha mecánica, 1.100 a 1.600 cm^3/ha cuando ha pasado el estado lechoso, y siempre que la maleza no esté próxima a cumplir su ciclo.
Caminos, alambrados y vías férreas: 1.600 a 2.600 cm^3/ha. Aplicar con malezas pequeñas, en activo crecimiento. Si hiciera falta un segundo tratamiento, aplicar sobre los rebrotes en pleno crecimiento.

MALEZAS MUY SUSCEPTIBLES
Abrepuño (*Centaurea calcitrapa, C. solstitialis, C. melitensis*); Alfilerillo (*Erodium cititarium*); Cardo asnal (*Silybum marianum*); Cardo crespo (*Carduus pynocepahus*); Cardo ruso (*Salsola kali*); Cerraja (*Sonchus oleraceus*); Diente de león (*Taraxacum oficinale*); Lengua de vaca (*Rumex crispus*); Llantén (*Plantago lanceolata*); Mostacilla (Rapistrum rugosum); Nabo (*Brassica campestris, B. napus*); Paragüita (*Hydrocotyle bonariensis*); Yuyo colorado (Amaranthus spp); Cardo pendiente (*Carduus nutans*); Abrojo (*Xanthium cavallinesi*); Comelina (*Comelina sativa*); Cardo (*Carduus acanthoides*); Cardo chileno (*Carthamus lanatus*); Cardo negro (*Cirsium vulgare*); Cepa caballo (*Xanthium spinosum*); Chamico (*Datura ferox*); Girasolillo y Santa María (Verbecina enceloide); Lupulina (*Medicago lupulina*); Morenita (*Kochia scoparia*); Mostaza (*Brassica nigra*); Nabón (*Raphanus sativus*); Quinoas (*Chenopodium album, Ch. Hircinum*).

MALEZAS PARCIALMENTE SUSCEPTIBLES
Achicoria (*Cychorum intybus*); Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*); Viznaga (*Ammi visnaga*); Cardo pampa (*Onopordon acanthium*); Cardo de castilla (*Cynara cardunculus*); Caapiqui (*stellaria media*); Cicuta (*Conium macalatum*); Correhuela ó campanilla (*Convolvus arvensis*); Chinchilla (*Tagetes minuta*); Enredadera (*Polygonum convolvus*); Huevo de gallo (*Salpichroa origanifolia*); Lagunilla (*Altemanthera philoxeroides*); Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*); Oreja de gato (*Dichondra repens*); Ortiga (*Urtica spp*); Radicheta (*Hypochoeris brasilensis*); Romerillo o mio-mio (*Baccharis coridifolia*); Rama negra (*Coniza bonariensis*); Sanguinaria (*polygonum aviculare*); Trébol de olor (*Melilotus indicus*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Madreselva (*Lonicera sempervirens*); Yuyo San Vicente (*Artemisa veriotorum*); Yuyo sapo ó Sunchillo (*Wedelia glauca*).

MANIPULEO Y ALMACENAJE

Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales.

PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL MANIPULEO

Utilizar los elementos de protección personal (EPP) para el manipuleo y dosificación del producto que se indican en la base del marbete.

RECOMENDACIÓN

Se aconseja el asesoramiento con un ingeniero agrónomo antes de su em pleo sobre la oportunidad del mismo, factores ambientales, agua y equipos a utilizar.

PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA. ANTE CUALQUIER DUDA, CONSULTE CON SU TÉCNICO O INGENIERO AGRÓNOMO.

Obtené el mejor asesoramiento y las mejores condiciones comerciales en tu YPF Agro más cercano.

ypfagro.com.ar