

# HERBICIDA

# EDOM 50

## SUSPENSION CONCENTRADA



M.E.A INTERNATIONAL MARKETING LTD  
San Martín 1155-Buenos Aires-Argentina

LOTE N°:  
Fecha de Vencimiento:  
Origen: Alemania

### COMPOSICION

linuron: 3-(3,4 diclorofenil)-1-metoxi-1-metil-urea.....50 g  
solvente c.s.p.....100 ml

LEER INTEGRAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Inscrito en SENASA con el N° 37789

No Inflamable



Nuestra especialidad es su tranquilidad

Distribuye: Agri Star S.A. - Magallanes 2195 - B1836AVM  
Llavallol - Bs. As. Tel/fax: (5411) 4231-0172 / 2052  
info@agristar.com.ar - www.agristar.com.ar

CONT.  
NETO **5L**

### PRECAUCIONES:

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**

**EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su inhalación y el contacto con la piel. Finalizados los tratamientos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la dilución del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:** **Aves:** Ligeramente tóxico. **Abejas:** Virtualmente no tóxico. **Peces:** Moderadamente tóxico para peces. No contaminar fuentes de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre terrenos arados, rastros no pastoreables o caminos interiores.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Posteriormente perforar el envase vacío para inutilizarlo completamente. No quemar a cielo abierto. Colocar en tambores y enviar a una planta autorizada para su disposición final.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (aserrín o arena). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **Inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico. **Contacto dérmico:** Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. **Contacto ocular:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. **Ingestión:** En caso de ingestión accidental, y si la persona está consciente y alerta inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. LLAMAR AL MEDICO.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).** No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Grupo químico: ureas sustituidas. Moderado irritante ocular. (Cuidado) Categoría III. - Causa Irritación moderada en ojos. - Leve irritante dermal. No sensibilizante dermal.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Irritación dermal u ocular.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901 (interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez - Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba - Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

**COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.

**GENERALIDADES:** **EDOM 50** es un herbicida selectivo de pre y post emergencia temprana. Es absorbido principalmente por las raíces, y en menor proporción por el follaje. Se aplica en un gran número de cultivos, para el control simultáneo de malezas de hoja ancha y de hoja angosta (pastos y gramíneas), después de la siembra y antes de la germinación del cultivo (herbicida de preemergencia) o cuando las plantas del cultivo y las malezas han aparecido sobre la superficie del suelo (herbicida de postemergencia).

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACION:** Poner agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria de producto, manteniendo el agitador en marcha y completar con el resto de agua.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:** puede aplicarse por máquinas pulverizadoras autopropulsadas, de arrastre o de mochila, manuales o motorizadas, provistas de picos para pulverización en abanico con pulverizadoras terrestres convencionales siempre que estén provistas de un buen sistema de agitación mecánico e hidráulico. Se recomienda aplicar con equipo terrestre con picos de abanico plano de distribución uniforme que trabajen a baja presión (30- 40 lb/pulg<sup>2</sup>). Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h. En aplicaciones de preemergencia utilizar 250 - 400 l/ha de agua mientras que en post-emergencia de 200 a 250 l/ha.

Suelos con alto contenido de materia orgánica, requieren dosis mayores que los suelos livianos o con menor contenido de materia orgánica. La humedad es necesaria para activar el producto

### Modalidades de aplicación:

**Preemergencia:** Los tratamientos se efectúan simultáneamente con la siembra o luego de la siembra, pero antes del nacimiento del cultivo. Sobre suelo bien trabajado, mullido y desterronado, sembrar a profundidad uniforme (entre 3 y 5 cm).

El producto aplicado se fija en la capa superficial y actúa durante 1 a 4 meses, según dosis y textura del suelo

**Postemergencia:** Luego de emergidos el cultivo y las malezas. Aplicar en los primeros estadios de desarrollo de las malezas, cuando tienen entre 2 y 4 hojas verdaderas

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ajo	<b>Malezas gramíneas</b> Cadillo (Cenchrus echinatus), Capin arroz (Echinochloa oruzgalli), Cebadilla (Bromus spp), Cola de zorro (Setaria glauca),	1,5 a 2 L/ha	En preemergencia: aplicar inmediatamente después de la plantación y antes de la emergencia del cultivo. En postemergencia: 15 a 20 días después que las plantitas hayan nacido, y estén bien arraigadas, o en su defecto cuando hayan alcanzado los 10 cm de altura.
Apio	Pata de gallina (Eleusine indica), Pasto Pellillo (Eragrostis lugens), Pasto de cuaresma (Digitaria sanguinalis), Pasto de invierno (Poa annua), Pasto miel (Paspalum dilatatum), Pasto morado (Leptochloa filiformis), Sorgo de Alepo (Sorghum halepense de semilla)	2 a 2,5 L/ha	En postemergencia: 15 días después del trasplante.
Arveja		2 a 3 L / ha	En preemergencia: después de la siembra y antes que el cultivo germine.
Banano		20-30 cm <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup>	En plantaciones jóvenes y establecidas, aplicación dirigida sin mojar el follaje y después de un desmalezado mecánico o cuando las malezas no tengan más de 4 a 6 hojas verdaderas.
Batata			Dosis para tratamiento de almacigos. Aplicar en preemergencia después de tener el almacigo listo antes de cubrirlo con polietileno usando un volumen de 10 litros de agua por cada 100m <sup>2</sup> de almacigo.
Caña de azúcar	<b>Malezas de hoja ancha</b> Altamisa (Ambrosia tenuifolia), Albahaca silvestre (Galinsoga parviflora), Azulejo (Centaurea cyanus), Bolsa del pastor (Capsella bursa pastoris), Chamico (Datura Ferox), Capiqui (Stellaria media), Cachiuyo (Atriplex montevidensis), Cardo ruso (Salsola kali), Carraspique (Thlaspi arvense), Cepa caballo (Xanthium spinosum), Cerraja (Sonchus oleraceus), Estramonio (Datura stramonium), Enredadera (Polygonum convolvulus), Flor de pajarito (Fumaria officinalis), Llantén (Plantago spp), Lecheron (Euphorbia spp), Lengua de vaca (Rumex crispus), Morenita (Kochia scoparia), Mostaza silvestre (Sinapis arvensis), Manzanilla (Anthemis cotula), Margarita (Chrysanthemum spp), Mastuerzo (Coronopus didymus), Malva (Malva parviflora), Manzanilla cimarrona (Matricaria chamomilla)	4 a 6 L / ha	En preemergencia.En caña planta aplicación inmediata después de la siembra. En caña soca aplicar antes que emerjan los primeros brotes .En postemergencia: pulverización dirigida a ambos lados del surco sin mojar el follaje del cultivo y después de un desmalezado mecánico. En caso que no se haya efectuado, las malezas no deben tener más de 4 a 6 hojas verdaderas. Puede usarse en mezcla con herbicidas derivados de los ácidos 2,4- D y MCPA.
Cebolla	n Nabo (Brassica spp), No me olvides (Anagallis arvensis), Ortiga (Urtica urens), Ortiga mansa (Lamium amplexicaule), Pensamiento salvaje (Viola tricolor), Perejilillo (Bowlesia incana), Pega-Pega (Galium aparine), (Polygonum persicaria), Quinoa (Chenopodium quinoa), Quinoa negra, (Chenopodium murale), Rabizon (Raphanus raphanistrum), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Saetilla (Bidens pilosa), Senecio anual (Senecio vulgaris), Spergula (Spergula arvensis), Roseta francesa (Tribulus terrestris), Valda (Flaveria bidentis), Verdolaga (Portulaca oleracea), Vira vira (Gnaphalium gaudichaudianum), Vinagrillo (Rumex acetosella), Vicias (Vicia spp), Yerba meona (Euphorbia spp), Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)	1 a 1,5 L/ha	Cultivos de trasplante 1,2 a 1,5 L/ha. En postemergencia, 15 a 20 días después del trasplante, cuando las plantitas estén bien arraigadas pero antes que las malezas germinen. Cultivos de siembra directa: 1 a 1,5 L/ha. En postemergencia cuando las plantitas tengan por lo menos 3 hojas y luego de una carpida o escardifada manual.
Citrus: Pomelo, Limoneros, Naranjos y Mandarinos		2 a 4 L/ha	Aplicación dirigida a partir del tercer año de plantación, evitando mojar el follaje del cultivo y después de un desmalezado mecánico o cuando las malezas no tengan más de 4 a 6 hojas verdaderas.
Esparrago		2 a 2,5 L/ha	En preemergencia : aplicar en invierno contra malezas anuales y antes de que emerja el cultivo.
Flores: gladiolo		1,5 a 2 L/ha	En preemergencia: aplicar inmediatamente después de la plantación de los bulbos.
Maiz		2 a 3 L / ha	En preemergencia: 2 a 3 L / ha, inmediatamente después de la siembra del cultivo y antes de su emergencia. En preemergencia: en mezcla con 1,5 a 3 L/ha de Alanex (NOA) la dosis es de 0,5 a 1 L / ha. En postemergencia: 2 a 2,5 L/ha aplicación dirigida, sin mojar el follaje del cultivo, cuando este tenga 30 cm de altura y las malezas 10 cm, evitando mojar el follaje de maíz dulce. Es aconsejable en este caso realizar tratamientos en banda. El herbicida actúa mejor con el agregado de coadyuvantes.
Papa			En preemergencia, inmediatamente después de la siembra del cultivo, o en su defecto luego de un aporque, pero antes de la emergencia del cultivo.
Perejil			En postemergencia: aplicar después de la aparición de la segunda hoja verdadera.
Porot, Soja		1,5 a 2 L/ha	En preemergencia: Inmediatamente después de la siembra del cultivo y antes de su emergencia. Aplicar de manera uniforme después de una lluvia o riego y una vez que el suelo este oreado . En mezcla con 1,5 a 2 L / ha de Alanex la dosis es de 0,5 a 1 L / ha.
Puerro			En postemergencia : 15 días después el trasplante y luego que las plantitas estén bien arraigadas.
Vid		3 a 4 L / ha	En postemergencia: aplicación dirigida sin mojar el follaje del cultivo. Aplicar de manera uniforme, después de una lluvia o un riego y una vez que el suelo este oreado
Zanahoria		1 a 2 L / ha	En preemergencia: 1 L/ha inmediatamente después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo. En postemergencia: 1,5 a 2 L/ha, aplicar una vez que el cultivo tenga 3 hojas verdaderas. Mientras dure la emergencia de las nuevas plantas debe usarse este producto.
Frutales de carozo y Frutales de pepita: Perales, Manzanos y Durazneros		2 a 4 L/ha	Aplicación dirigida a partir del tercer año de plantación, evitando mojar el follaje del cultivo y después de un desmalezado mecánico o cuando las malezas no tengan más de 4 a 6 hojas verdaderas.

### RESTRICCIONES DE USO:

**Períodos de carencia:** Deberán dejarse transcurrir los siguientes intervalos de días entre la última aplicación y la cosecha: 60 días en apio y perejil.

Uso posicionado: batata, banano, cítricos frutales de carozo y pepita, vid y zanahoria.

Tiempo de reingreso al área tratada: Dejar transcurrir un periodo de 12 horas después de la aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible en mezclas de tanque con otros herbicidas atrazina, 2,4 D, Iloxan. Considerar la selectividad del herbicida en mezcla. Incompatible con productos de reacción alcalina.

Compatible con herbicidas de tipo hormonal como 2,4 D; 2,4 DB, MCPA y con herbicidas como TCA, Monolinuron, Diuron, Atrazina y Paraquat. No se recomienda la mezcla con insecticidas.

**FITOTOXICIDAD:** Aplicado en los cultivos y a las dosis recomendados, **EDOM 50** no ha presentado síntomas de fitotoxicidad.

No aplicar dosis excesivas que podrían dañar cultivos menos tolerantes (ej: Cebolla). Fuertes precipitaciones o riesgos abundantes inmediatamente después de la aplicación puede ocasionar daños al cultivo, por arrastre del producto.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

**Responsabilidad Legal:** LA EMPRESA garantiza la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados. No se responsabiliza por daños y/o perjuicios derivados del mal uso en las aplicaciones y almacenaje.



# CUIDADO

