

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 INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Evitar la inhalación; el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Durante la preparación y aplicación utilizar vestimenta protectora adecuada, limpia, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizada la tarea, lavarse prolijamente con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

RIESGOS AMBIENTALES

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. **Toxicidad para aves:** Ligeramente tóxico. **Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas locales. El caldo remanente en el equipo no se podrá reutilizar en otra oportunidad, debe ser eliminado en forma segura al igual que el agua del lavado de las máquinas e implementos utilizados, aplicando en zonas que no afecten la biodiversidad ni la salud humana, como en cultivos ya tratados, caminos internos, rastros y áreas no pastoreables, evitando contaminar cursos de agua

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y enjuagar tres veces con agua hasta la mitad, agitando energicamente con el tapón bien cerrado (triple lavado). El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados debe agregarse al tanque de la pulverizadora para ser usada en la aplicación. Luego de realizar el triple lavado, inutilizar el envase perforándolo e

intentando no dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta habilitada para su destrucción final, de acuerdo con las normas regulatorias locales. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los rayos solares directos y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas. Fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

DERRAMES: En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS: Si se ha derramado sobre la piel lavar con abundante agua y jabón. Si se han afectado los ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos, por lo menos. Si se ha

ingerido, enjuagar con abundante agua la boca.

No administrar nada por boca a un accidentado inconsciente, en todos los casos llamar al médico.e

ADVERTENCIA AL MÉDICO: CLASE III. Producto Ligeramente peligroso. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. Sensibilizante: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Prácticamente no tóxico por ingestión. En caso de ingestión accidental, puede producir vómitos y diarrea.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES Improbable toxicidad sistémica a menos que se ingieran grandes cantidades.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES. Policlínico Prof. A. Posadas – HAEDO (Provincia de Buenos Aires): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / 011-4654-6648**
- UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (Ciudad Autónoma de Buenos Aires): **(011) 4962-6666 / 4962-2247**
- HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.): **(011) 5950-8804 / 6.**

GENERALIDADES

ADAMA ESSENTIALS Linuron 50 FW es un herbicida selectivo que 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). No controla las malezas de raíces profundas o las rizomatosas. **ADAMA ESSENTIALS Linuron 50 FW** penetra en la planta a través de las hojas y las raíces. Para que se desarrolle esta doble acción el suelo debe tener un grado conveniente de humedad. Se fija en las capas superficiales del suelo (3-5 cm) actuando en la zona donde se desarrollan la mayoría de las semillas de las malezas, sin afectar el cultivo. Su acción perdura de 1 a 4 meses según dosis aplicada y características del suelo (textura).

INTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: Agitar energicamente el envase antes de efectuar la preparación. En la máquina cargada con la parte de agua y con los agitadores en marcha, verter la cantidad de **ADAMA ESSENTIALS Linuron 50 FW** indicada en el cuadro de dosis y completar el volumen con agua, mantener los agitadores en marcha durante la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Máquinas pulverizadoras de arrastre o autopropulsadas, mochilas, etc. con pastillas de abanico plano, elegidas según la velocidad de marcha teniendo en cuenta la presión y el caudal a aplicar que siempre debe ser superior a 400 l/ha. Se recomienda el uso de filtros de malla 50 en la bomba y en los picos. Trabajar a presión necesaria para lograr 30-40 gotas/cm². En aplicaciones aéreas el caudal de agua no será inferior a 40 l/ha.

Aplicar el producto de manera uniforme, después de una lluvia o de un riego, y una vez que el suelo esté oreado. Al momento de la aplicación las malezas no deben tener más de 4 a 6 hojas verdaderas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Ajo	Malezas gramíneas: Cadilla (<i>Cenchrus echinatus</i>) Capin arroz (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Cebadilla (<i>Bromus spp</i>)	1,5 a 2 L/ha	En preemergencia: 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. En postemergencia: 15 días después del trasplante
Apio	Cola de zorro (<i>Setaria glauca</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	2 a 2,5 L/ha	En preemergencia: después de la siembra y antes que el cultivo germine.
Arveja	Pasto Pelillo (<i>Eragrostis lugens</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	2 a 3 L/ha	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
Banano	Pasto de invierno (<i>Poa annua</i>) Pasto miel (<i>Paspalum dilatatum</i>) Pasto morado (<i>Leptochlora filiformis</i>)	20 - 30 cm³ /100 m²	Dosis para tratamiento de almácigos. Aplicar en preemergencia, después de tener al almácigo listo y antes de cubrirlo con polietileno usando un volumen de 10 litros de agua por cada 100 m ² de almácigo.
Batata	Sorgo de alepo (<i>Sorghum halepense de semilla</i>)	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.
Caña de azúcar	Malezas de hoja ancha: Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Azulejo (<i>Centaurea cyanus</i>) Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Cachiyuyo (<i>Atriplex montevidensis</i>)	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 kg/ha.En postemergencia, cuando las plantitas tengan por lo menos 3 hojas y luego de una carpida o escardillada manual
Cebolla	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Carraspique (<i>Thlaspi arvense</i>) Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Estramonio (<i>Datura stramonium</i>)	2 a 6 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.
Citrus: Pomelos, Limoneros, Naranjos y Mandarinos	Enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>) Flor de pajarito (<i>Fumaria officinalis</i>) Llantén (<i>Plantago spp</i>) Lecheron (<i>Euphorbia spp</i>)	2 a 2,5 L/ha	En preemergencia: aplicar en invierno contra malezas anuales y antes de que emerja el cultivo.
Espárrago			



CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Flores: Gladiolo	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>)	1,5 a 2 L/ha	En preemergencia: aplicar inmediatamente despues de la plantación de los bulbos.
Maíz	Mostaza silvestre (<i>Sinapis arvensis</i>) Manzanilla (<i>Anthemis cotula</i>) Margarita (<i>Chrysanthemum spp</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Malva (<i>Malva parviflora</i>) Manzanilla cimarrona (<i>Matricaria chamomilla</i>) Nabo (<i>Brassica spp</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis</i>)	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 postemergencia: 2 a 2,5 L/ha, aplicación dirigida, sin mojar el follaje del cultivo, cuando éste 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	Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>)		En preemergencia, inmediatamente después de la siembra del cultivo, o en su defecto luego de un aporte, pero antes de la emergencia del cultivo.
Perejil	Pensamiento salvaje (<i>Viola tricolor</i>) Perejillo (<i>Bowlesia incana</i>)		En postemergencia: aplicar después de la aparición de la segunda hoja verdadera.
Poroto	Pega-pega (<i>Galium aparine</i>) (<i>Polygonum persicaria</i>)	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 esté oreado.
Soja	Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) Quinoa negra (<i>Chenopodium murale</i>)		En postemergencia: 15 días después del transplante y luego que las plantitas estén bien arraigadas.
Puerro	Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Sanguinaria		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 esté oreado.
Vid	(<i>Polygonum aviculare</i>) Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>) Senecio anual (<i>Senecio vulgaris</i>)	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 esté oreado.
Zanahoria	Spergula (<i>Spergula arvensis</i>) Roseta francesa (<i>Tribulus terrestris</i>) Valda (<i>Flaveria bidentis</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Vira vira	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 no debe usarse este producto.
Frutales de carozo y Frutales de pepita; Perales, Manzanos y Durazneros	(<i>Gnaphalium gaudichaudianum</i>) Vinagrillo (<i>Rumex acetosella</i>) Vicias (<i>Vicia spp.</i>) Yerba meona (<i>Euphorbia spp</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	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

Período de tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: 60 días apio, banano, batata, caña de azúcar, cítricos, frutales de carozo y de pepita, perejil, vid y zanahoria. En el resto de los cultivos su uso es posicionado.

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

COMPATIBILIDAD

Es compatible con herbicidas hormonales del tipo 2,4 D-2,4 DB-MCPA. No se recomienda su mezcla con insecticidas y funguicidas.

FITOTOXICIDAD

ADAMA ESSENTIALS Linuron 50 FW no resulta fitotóxico cuando es utilizado de acuerdo a las recomendaciones de uso indicadas en este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL

Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

Diana Pötl
Diseñadora Grafica UBA
(54911) 2253 2110
diana_pötl@hotmail

trabajo: librito frente Linuron x 5 Litroa
tamaño: ancho: 565 mm x 140 mm alto
fecha: 26/10/2015

K 408CP 368CP Pant. PMS
199C 293 C

HERBICIDA
Grupo: C2

ADAMA

ESSENTIALS

Linuron 50 FW[®]

Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN:

linuron (3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-3-metilurea) 50 g
inertes y coadyuvantes c.s.p. 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en el Senasa con el N° 32.221



Vencimiento: Ver Envase
Lote N°: Ver envase
Origen: Israel
No Inflamable
Contenido Neto: **5 Litros**



ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Cerrito 1186, 8° Piso, C1010AAX, C.A.B.A. - Argentina - Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082 - mail: info@adama.com / www.adama.com



CUIDADO

