

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS en cm ³ /ha	MOMENTO DE APLICACION
Maíz Sorgo	ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 100-125 + 2,4D (1): 200-300	Aplicación en cobertura total: maíz: de 2 a 8 hojas, sorgo: de 4 a 8 hojas. Aplicación dirigida, con caños de bajada: cultivos con más de 8 hojas. El mejor efecto de control se obtiene sobre maleza pequeña (con pocas hojas o en estado de roseta) creciendo en condiciones favorables. Con malezas de mayor tamaño, utilizar las dosis mayores.
Caña de Azúcar	ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 250-500 o ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 250-500 + 2,4D (1): 375-750	Aplicación dirigida: desde primera hoja a inicio de macollaje y en el período de gran crecimiento. Cobertura total: durante el macollaje. Aplicación terrestre: usar 250-400 lts de agua/ha + humectante (0,05%). Aplicación aérea: usar 35-40 lt de aga/ha + hmectante (0,2 al 0,4%). En mezclas con Ametrina se deben efectuar únicamente aplicaciones dirigidas.
Lino	ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 80-110 + MCPA (2): 600-800	Desde 8 a 20 hojas, siempre antes de que se inicie la formación del botón floral. El lino es un cultivo con un margen reducido de tolerancia a herbicida. Realizar el tratamiento solamente en el momento de aplicación recomendado y cuando las condiciones de temperatura y humedad no limiten el crecimiento del cultivo.
Campos naturales o no cultivados para el control específico de Cardo de Castilla y/o Yuyo	Cobertura total: ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 650 + MCPA (2): 2000 Manchoneo: ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 200 + MCPA (2): 200 en 100 L de agua	Cuando la maleza está en activo crecimiento y con suficiente follaje. Cardo de Castilla: aguardar la brotación generalizada de otoño. Tratar desde ese momento hasta semanas antes de que comience a producir los vástagos florales de primavera. Los fríos invernales que siguen a las aplicaciones de otoño pueden demorar los efectos herbicidas del producto sin resentir su eficacia final. Las leguminosas serán dañadas pero la repoblación posterior superará la densidad original.

(1) 2,4-D éster butílico al 80%, si se usa la formulación sal amina, aumentar las dosis un 20%.

(2) MCPA: sal sódica 28%

RESTRICCIONES DE USO:

Trigo, avena, cebada, centeno, alpiste, maíz, sorgo, praderas de gramíneas, caña de azúcar: intervalo entre aplicación y cosecha o pastoreo: no presenta tiempo de carencia.

Cultivos de rotación: Intervalo entre la aplicación y la siembra de cultivos susceptibles: aplicado a la dosis y momento de aplicación recomendados, y bajo condiciones ambientales normales, cultivos susceptibles como girasol, soja, papa, hortalizas y legumbres pueden sembrarse en rotación a los 80 días de la aplicación.

Advertencias:

No aplicar cuando exista riesgo de que la aspersion sea llevada por el viento hacia cultivos susceptibles como algodón, frutales, girasol, hortalizas, ornamentales, papa y soja entre otros, o sobre tierras preparadas y listas para ser sembradas con estos cultivos.

Este producto no es volátil pero algunos herbicidas con los cuales se recomienda su uso sí pueden serlo.

“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:

Se puede aplicar en mezclas con herbicidas fenoxiderivados y graminicidas selectivos para trigo (avenicidas). Es compatible con 2,4-D, MCPA, Ametrina.

FITOTOXICIDAD:

ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Aviso de responsabilidad legal: Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y 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.

**HERBICIDA
Grupo: O**

ADAMA
ESSENTIALS

Paso 24 SL®
Concentrado Soluble

COMPOSICIÓN:

picloram:
ácido-4-amino-3,5,6-tricloropiridina-2-carboxilico.....24 g
ingredientes inertes: c.s.p.100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en el Senasa con el N° 35.859



Vencimiento: Ver Envase
Lote N°: Ver envase
Origen: Colombia
Inflamable de 3ª categoría
Contenido Neto: **5 Litros**



HERBICIDA

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



CUIDADO



Diana Poltl
Diseñadora Gráfica
(5411) 15 2253 2110
diana_poltl@hotmail.com

trabajo: eti. librito D PASO 24 SL x 5L
tamaño: ancho: 565 mm x alto: 140 mm
código: ----
fecha: 29/10/2015



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:

Utilizar durante la preparación y la aplicación ropa protectora adecuada limpia y elementos de seguridad. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Dado que el producto es irritante ocular se recomienda especialmente evitar todo contacto con los ojos utilizando careta y/o anteojos de protección adecuados. Finalizados los tratamientos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del 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:

- Aves:** Producto prácticamente no tóxico.
- Peces:** Producto ligeramente tóxico.
- Abejas:** Producto virtualmente no 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 agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser eliminado en forma segura, al igual que el agua del lavado de las máquinas e implementos utilizados, aplicando los mismos en caminos internos, cultivos ya tratados, rastros y áreas no pastoreables, alejados de centros poblados y de tránsito frecuente, evitando contaminar cursos de agua.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

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 enérgicamente 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, bien identificados, deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta habilitada para su destrucción final, de acuerdo con las normas regulatorias locales. locales en plantas habilitadas para tal fin.

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 en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES

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

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión: No dar nada por boca ni inducir el vómito a una persona inconsciente. En caso de contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. En caso de inhalación: Remover a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Severo Irritante ocular (PRECAUCIÓN) Categoría II : Causa daño temporal a los ojos. Tratar sintomáticamente.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

El conocimiento de la información toxicológica y las propiedades físico químicas del producto sugieren que es poco probable que la exposición excesiva agrave las condiciones médicas existentes.

GENERALIDADES:

ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL es un herbicida sistémico selectivo de acción hormonal para ser utilizado en cultivos de cereales, caña de azúcar, lino y praderas de gramíneas. Controla malezas de hoja ancha, anuales y perennes. Además puede ser utilizado para control de malezas en campos naturales, líneas de alambrados, banquinas de caminos, vías férreas, etc.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Habiendo limpiado previamente el tanque de la pulverizadora cuidadosamente, llenar el mismo hasta la mitad o las tres cuartas partes con agua limpia. Con el agitador en funcionamiento, vierta la cantidad recomendada de producto en el tanque y luego complete con agua. En caso de querer utilizar conjuntamente los herbicidas 2,4 D o MCPA, primero se debe agregar al tanque del equipo el producto **ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL** y luego incorporar el 2,4 D o MCPA.

Para evitar posibles daños a cultivos sensibles, se recomienda limpiar cuidadosamente el equipo de aplicación luego de la aplicación del producto.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Aplicaciones con equipos terrestres: provistos de una barra o botalón con picos de abanico plano o abanicos planos gemelos diseñados para aplicar herbicidas.

El volumen no debe ser inferior a 60-80 L/ha con presión necesaria para lograr 20 a 30 gotas/cm².

Aplicación con mochila: calcular la cantidad de producto a utilizar teniendo en cuenta el volumen de agua a aplicar por superficie.

Aplicación aérea: el volumen a utilizar no debe ser inferior a 12 L/ha.

No aplicar con vientos superiores a 10 Km/h. Evitar la deriva a cultivos adyacentes.

RECOMENDACIONES DE USO:

Malezas anuales que controla: Abrepunios (*Centaurea spp.*), Cepa caballo (*Xanthium spinosum*), Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*), Apio cimarrón (*Ammi majus*), Biznaga (*Ammi visnaga*), Cardo asnal (*Silybum marianum*), Cardo pampa (*Onopordum acanthium*), Cardo pendiente (*Carduus nutans*), Falso cardo negro (*Carduus acanthoides*), Cerraja (*Sonchus oleraceus*), Chamico (*Datura ferox*), Chinchilla (*Tagete bonariensis*), Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*), Girasolillo (*Verbesina encelooides*), Malva cimarrona (*Anoda cristata*), Manzanilla (*Matricaria chamomilla*), Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*), Morenita (*Kochia scoparia*), Ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), Quinoa (*Chenopodium spp.*), Cien nudos (*Polygonum aviculare*), Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*).

Malezas perennes que controla:

Cardo de Castilla (*Cynara cardunculus*), Correhuela (*Convolvulus arvensis*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), Hinojo (*Foeniculum vulgare*), Lengua de vaca (*Rumex crispus*), Yuyo de San Vicente (*Artemisia verlotorum*), Yuyo sapo (*Wedelia glauca*), Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), Mostacilla (*Rapistrum rugosum*), Mostaza (*Brassica nigra*), Nabo (*Brassica campestris*), Nabón (*Raphanus sativus*).

Para controlar las malezas crucíferas se debe recurrir a la mezcla con herbicidas fenoxi-derivados (2,4-D o MCPA). La acción conjunta de **ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL** con herbicidas fenoxi-derivados (2,4-D o MCPA) brinda resultados superiores y más rápidos que los obtenidos con cualquiera de los herbicidas aplicados individualmente.

CULTIVO	DOSIS en cm ³ /ha	MOMENTO DE APLICACION
Trigo	ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL: 80-120 + 2,4D (1): 300-400 o MCPA (2) 1000-1500	El período tolerante para el herbicida ADAMA ESSENTIALS PASO 24 SL , comienza a partir de 3-5 hojas desarrolladas, según el ciclo de la variedad utilizada y se extiende hasta la detección de primer nudo de encañazón. La duración de este período depende de la variedad, ciclo y fecha de la siembra. Es significativamente mayor en las variedades de ciclo largo respecto de las de ciclo corto. Se correlaciona con la longitud de la vaina de la última hoja del tallo principal, siendo de 3,5 a 10 cm en las de ciclo corto y de 5 a 15 cm en las de ciclo largo, medidas desde el suelo hasta la base de la lámina foliar. Para tomar como referencia estos estados de crecimiento, se debe recorrer cuidadosamente el lote y ponderar varios recuentos que indicarán la preponderancia de las planta en este estado. El mejor control se obtendrá haciendo ajuste de dosis y mezclas en base a las condiciones del momento de aplicación: a) Dosis mínimas: cuando las malezas son pequeñas (3 a 5 hojas) o en estado de roseta, creciendo activamente, o en condiciones climáticas de elevada humedad y baja luminosidad (nubosidad persistente). b) Dosis medias a máximas: cuando las malezas tienen mayor tamaño o desarrollo. c) En aplicaciones temprana al comienzo del período tolerante (3-5 hojas) utilizar MCPA en la mezcla en lugar 2,4-D. d) No aplicar en condiciones de sequía.
Avena		
Cebada		
Centeno		
Alpiste		
Praderas gramíneas		

