RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: 2,4 D AMINA JLB es un herbicida selectivo de baja volatilidad y de acción sistémica, destinado a combatir malezas de hoja ancha en determinados cultivos. Se deben tomar las precauciones necesarias para evitar la deriva del producto. **2,4 D AMINA JLB** puede ser empleado sin riesgos en la proximidad de los cultivos susceptibles al 2,4-D.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

• Debe esperar por con tamaños de gota gruesa a muy gruesa de la clasificación ASAE/ASABE S572-3:2020. Se sugiere emplear boquillas antideriva dentro del rango de presión especificada por el fabricante. Consulte el catálogo del fabricante de boquillas para asegurar que entregue un tamaño buscado. En caso de ser necesario utilice surfactante.

• Verifique que se obtiene la cantidad de gotas por centímetro cuadrado recomendado en la etiqueta.

• Se sugiere aplicar un volumen de caldo de 90-120 L/ha, pero no menor a 70 L/ha, y velocidad de avance del pulverizador menor a 24 km/h.

• Trabajar con la mínima altura de botalón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación.

• Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco; temperatura menor a 30°C y por encima de 8°C; y humedad relativa del 40 entre 2 y 8.

• No aplicar ante riesgo de inversión térmica.

• Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sople hacia cultivos sensibles* adyacentes al lote a pulverizar, cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales.

• Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y/o buffer (amortiguación).

• Sólo realice mezclas de tanque autorizadas por el registrante, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas.

• No aplique [insertar aquí el nombre del formulado] con aditivos, acondicionadores o fertilizantes que contengan amonio (p. ej., sulfato de amonio, nitrato de amonio, sus mezclas [UAN, UAS]). Preparativos cantidades de sulfato de amonio (AMS) aumentar el potencial de volatilidad.

* Se consideran cultivos sensibles (girasol, algodón, poroto, soja no tolerante al 2,4 D, alfalfa y otras leguminosas forrajeras, horticultura, tabaco, vid, maní, papa, forestales y ornamentales en general, entre otros).

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Debe controlarse el funcionamiento de la bomba y que la misma mantenga una presión constante.

Utilizar siempre con condiciones de humedad adecuada en el suelo y ambiente. No se aconseja aplicar en época de seqüía. Evitar que el viento arrastre el producto sobre cultivos sensibles, como así también sobre las plantas florales, ornamentales, hortícolas, casi todas las forestales y frutales (abedul, álamo, avellano, cerezo, mogul, vid, etc.). Las leguminosas forrajeras (alfalfa y trébol) y también plantas industriales (girasol, algodón, cáñamo). Cuando las maquinas pulverizadoras usadas con **2,4 D AMINA JLB** se desean emplear para otros usos, deben lavarse con agua caliente y jabón, dejando lleno el tanque con agua durante 48 horas para que se enjuague bien. Se debe garantizar una cobertura de entre 20 /gotas/cm2 de follaje.

RECOMENDACIONES DE USO:

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 medianas susceptibilidad. Respecto al cultivo en sí, utilizar **2,4 D AMINA JLB** dentro de los estados vegetativos indicados en este rotulo.

CULTIVO	LIMITE INFERIOR (cm.)	LIMITE SUPERIOR (cm.)
Ciclo Corto	3,5 - 4	10 - 15
Ciclo Largo	4,5 - 5	10 - 20

HERBICIDA

Grupo 4

2,4 D AMINA JLB

luxia agro

CONCENTRADO SOLUBLE

COMPOSICIÓN:

2,4 D: sal dimetilamina del ácido 2,4 dicloro fenoxiacético ..... 60 g (*)

solvente c.s.p. .....100 ml

(*) Equivalente en ácido, 2,4 - diclorofenoxiacético.....50 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscripto en Senasa con el Nº: 40.376

Lote Nro:
Fecha de Vencimiento:

Origen:
Argentina

CONTENIDO NETO:

NO INFLAMABLE

luxia agro

LUXIA Agro pertenece a la familia de JLB Y ASOCIADOS S.A.
Pje. Bertres 453 3° Piso - CABA - República Argentina
Empresa inscripta en SENASA con el N° B-02186

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

NOCIVO

Trigo, Cebada y Centeno: 0,75 a 1 ltr/ha. Pulverizar desde el comienzo de macollaje hasta que se inicie el encañado.
Avena y Alpiste: 0,50 a 0,75 ltr/ha. Aplicar durante el macollaje. No pulverizar cultivos ya encañados o durante espigazón.
Mijo: 0,50 a 0,75 ltr/ha. Desde comienzo de macollaje hasta que se inicie la encañazón.
Maíz: 0,50 ltr/ha para plantas de maíz de 10-15 cm. de altura; y 0,75 a 1 ltr/ha. para plantas más desarrolladas, utilizando pulverizadora con barra provista de prolongadoras; No pulverizar durante la época de floración.
Sorgo: 0,50 ltr/ha en los primeros estadios vegetativos, cuando el sembrado cuenta con 10 a 20 cm. de altura y las malezas son más jóvenes.
Arroz: 1 a 1,50 ltr/ha. Pulverizar desde comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado, preferentemente sin o con poca agua de riego.
Papas: 0,50 a 0,75 ltr/ha. Pulverizar cuando las plantas tienen 10-15 cm. de altura, no pulverizar en floración.
Tratamiento de Pre-cosecha: 1,50 a 2,25 ltr/ha. En cereales finos, arroz, maíz, sorgo y lino, para facilitar la cosecha mecánica, debiendo el grano haber pasado el estado lechoso.
Caminos, alambrados y vías férreas de áreas agrícolas alejado de viviendas y centros poblados: 2 a 3,50 ltr/ha. Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principio de su desarrollo vegetativo, creciendo vigorosamente. Se recomienda un segundo tratamiento se aplicará el herbicida sobre rebrotes en plena actividad.
Malezas que se controlan con un solo tratamiento:
Abrepuños (Centaurea spp.), Abrojo grande (Xanthium cavanillesii), Alfilerillo (Erodium cicutarium), Cardo crespo (Carduus pycnocephalus), Cardo chileno (Carthamus lanatus/oxacanthus), Cardo negro (Cirsum vulgare), Cardo pendiente (Carduus thoermeri), Cardo ruso (Salsola kali), Cepa caballo (Xanthium spinosum), Cerrajo (Sonchus oleraceus), Chamico (Datura ferox), Diente de león (Taraxacum officinale), Girasolillo o Santa María (Verbesina encelioides), Lengua de vaca (Rumex crispus), Morenita (Kochia scoparia), Mostacilla (Rapistrum rugosum), Mostaza (Brassica nigra), Nabo (Brassica napus, B campestris), Nabón (Raphanus sativus), Yuyo colorado (Amaranthus spp.).
Malezas que combate con más de un tratamiento:
Achicoria (Cichorium intybus), Altamisa (Ambrosia tenuifolia), Bizmaja (Ammi visnaga), Cardo pampa (Onopordon acanthium), Cardo de castilla (Cynara cardunculus), Capiquí (Stellaria media), Ciruela (Conium maculatum), Chinchilla (Tagetes minuta),Cornehuelo o Campanilla (Convolvulus arvensis), Enredadera anual (Polygonum convolvulus), Huevo de gallo (Salpichroa origanifolia), Lagunilla (Alternanthera philoxeroides), Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula), Ortiga (Urtica urens), Romerillo o Mio Mio (Baccharis coridifolia), Rama negra (Erigeron bonariensis), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Trébol de olor (Melilotus indicus), Verdolaga (Portulaca oleracea), Yuyo sapo o Sunchillo (Wedelia glauca).

RESTRICCIONES DE USO:
No realizar aplicaciones aéreas.
Entre la última aplicación y la cosecha respetar la siguiente cantidad de días: Alpiste, Avena cornuta, Arroz, Cebada, Centeno, Mijo, Trigo, Maíz, Sorgo y Papa: 20 días. Campos naturales de gramíneas y Pasturas cultivadas de gramíneas (Verdeos): 7 días. Caña de azúcar y áreas no cultivadas: Evento.
Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.
"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 en mezclas de tanque con piclorám.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se respetan las dosis y recomendaciones de este rótulo.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

PRECAUCIONES:
• **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
• **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
• **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
• **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
• **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DUANDO 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 su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparas, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.
RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Producto virtualmente no tóxico. **Toxicidad para aves:** Ligeramente tóxico, no aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en aproximación, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques ornitológicos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas. **Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico. No contaminar fuentes o cursos de aguas. No asperjar sobre espejos de agua.
TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, sobre cultivos de cereales tratados, alejados de centros y zonas de tránsito frecuente de personas y animales.
1.Después de la aplicación deme completamente el circuito del pulverizador (bangue, tuberías, comandos, mangueras, botalón, cono de carga, etc.) y proceda a enjuagarlo o lavarlo. Dispongа de manera segura el caldo remanente obtenido respetando las normas provinciales y municipales vigentes.
2.Enjuague el pulverizador: si va a continuar aplicando con el mismo caldo al día siguiente, enjuague el pulverizador para evitar que el líquido remanente permanezca durante toda la noche o por periodos prolongados en el tanque, tuberías conectadas, filtros, válvulas, etc. Utilice agua limpia para hacer el enjuague con un volumen del 10% de la capacidad del bangue y no menor a 200 - 300 L para tanques de más de 2.500 L, y proceda a dejar el circuito de aplicación del bangue y de las mangueras con el enjuague por lo menos durante 15 minutos. Repita la operación no menos de 3 veces.
3. Lavado interno el circuito de aspersión: Lave integramente todo el circuito de aspersión (tanque, tuberías, comandos, filtros, rejillas, cono mezclador, boquillas, antigoteo, barra de aspersión, etc.), cuando cambie de producto (por riesgo de fitotoxicidad o cuando no va seguir trabajando riesgo de formación de depósitos). Se recomienda el empleo de productos registrados que tengan acción detergente, desincrustante y neutralizante. Se sugiere lavar con un volumen del 10%de la capacidad del tanque (y no menor 200-300 l para tanques de más de 2.500 l), repartido en 3 veces, cada una de no menos de 15 minutos recirculando el agua de lavado empleando las agitadores y las duchas de lavado de tanque y cono de carga, y de que el pulverizador permanezca en posición de presión no debe ser inferior a 3 bar. En caso de barras equipadas con tapas/llaves en sus extremos, drenar para desechar el agua de limpieza luego de cada enjuague. Posteriormente, lave boquillas, filtros, rejillas desmontables y antigoteo por separado. Utilice detergente fuerte y cepillo de cerdas suaves. Disponga de manera segura el agua de cada lavado respetando las normas provinciales y municipales vigentes.
TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos.
Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e inhibiendo no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.
ALMACENAMIENTO: Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener a temperaturas entre 0º y 30º C.
DERRAMES: En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc) recoger, barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas.
PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No induzca el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE III).
IRRITACIÓN OCULAR: CORROSIVO (PELIGRO) CATEGORIA I: Causa daño irreversible a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. En caso de accidente aplicar tratamiento sintomático.
SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No son especificos, por lo general se presentan como hiperactividad seguida de sedación.
ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No posee.
CONSULTAS POR INTOXICACIONES: Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel: (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, **Centro Toxicológico del Hut. de Clínicas J. de San Martín**- Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, **BUENOS AIRES: Hiendo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas** Tel: (0711) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643** Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario** Tel: (0341) 430-3533 y 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 o 424-2727, **MENDOZA: Hospital Central** Tel: (0261) 423-4913.
COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de potenciación, aditividad o sinergismo.