

**PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- **NO UTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- 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:**

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar bicos ni boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de 2,4 DB LUXIA en su envase original, bien cerrado.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas. Toxicidad para peces: Moderadamente tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico. Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad.

**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 aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

Limpieza de la pulverizadora: 1. Después de la aplicación drene completamente el circuito del pulverizador (tanque, tuberías, comandos, mangueras, botalón, cono de carga, etc.) y proceda a enjuagarlo o lavarlo. Disponga de manera segura el caldo remanente drenado 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 períodos prolongados en el tanque, tuberías comandos, filtros, válvulas antigoteo, barra de pulverización, etc. Utilice agua limpia para hacer el enjuague con un volumen del 10% de la capacidad del tanque (y no menor a 200 - 300 l para tanques de más de 2.500 l), haciendo recircular el agua de lavado usando todos los agitadores, duchas de enjuague del tanque y cono de carga, por lo menos durante 15 minutos y de ser posible a una presión no menor a 3 bar. 3. Lavado Interno del circuito de aspersión: Lave íntegramente todo el circuito de aspersión (tanque, tuberías, comandos, filtros, rejillas, cono mezclador, boquillas, antigoteos, 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 a 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 los agitadores y las duchas de lavado de tanque y cono de carga, y de ser posible la presión no debe ser inferior a 3 bar. En caso de barras equipadas con tapas/llaves en sus extremos, ábralas 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. 4. Posteriormente inspeccione todos los tambores, rejillas, filtros, portafijos, sistemas antigoteo, secciones internas visibles del botalón para asegurarse que no quedan depósitos del caldo de aspersión. 5. Finalmente limpie y enjuague el exterior del pulverizador empleando un sistema presurizado. Se recomienda utilizar productos detergentes fuertes o productos registrados para este fin. 6. El enjuague - lavado interno y externo debe realizarse empleando Equipo personal de protección adecuado al riesgo.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

**DERRAMES:** Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico. Inhalación: Traslada a la persona al aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial, preferentemente boca a boca. Contacto dérmico: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo. Ingestión: No provocar el vómito. Si la persona vomita estando inconsciente pángalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dérmico. No sensibilizante. En caso de irritación aplicar tratamiento sintomático. Contiene solvente orgánico.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal, diarrea, cefalea, temblores, incoherencia y coma. La ingestión de grandes cantidades puede producir acidosis metabólica, rigidez muscular, insuficiencia renal.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.  
**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** C.A.B.A.: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel: (011) 4962-6666 y 4962-2247. Comnutador: 4952-9280 y 9212. Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Tel: (011) 5300-8904 y 5300-8906. BUENOS AIRES: Hospital de Niños. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777. Comnutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). CORDOBA: Hospital de Niños. Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No existen antecedentes de potenciación, sinergismo o aditividad.

**HERBICIDA**

**Grupo 4**

**2,4 DB LUXIA**



**CONCENTRADO EMULSIONABLE**

**COMPOSICIÓN:**  
 2,4-DB: estér butílico del ácido 4-2,4 dicloro fenoxibutírico.....93,1 g (\*)  
 solvente y emulsificantes c.s.p.....100 cm

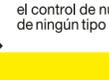
(\*) Equivalente a 76 g/100 cm3 de ácido 4-2,4 dicloro fenoxibutírico

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**  
**Inscrito en Senasa con el N°: 38.996**

Lote Nro:	Origen:	CONTENIDO NETO:
Fecha de Vencimiento:	China	20 Lts
<b>INFLAMABLE DE 3ª CATEGORÍA</b>		



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



**NOCIVO**

**RECOMENDACIONES DE USO**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** 2,4 DB LUXIA es un herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha en cultivos y praderas consociadas formadas por leguminosas.  
**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

- Preparación: 2,4 DB LUXIA es un concentrado emulsionable que debe ser aplicado en agua limpia. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen.
  - Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de 2,4 DB LUXIA, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin disolución previa.
  - Completar el tanque con agua.
  - Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar 2,4 DB LUXIA dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia. Previo a utilizar el producto y luego de aplicarlo es fundamental lavar cuidadosamente la máquina pulverizadora.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

- Debe asperjarse 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 un mínimo de 20 impactos/cm2. 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 con valores del ΔT 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 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 2,4 DB LUXIA con aditivos, acondicionadores o fertilizantes que contengan amonio (p. ej., sulfato de amonio, nitrato de amonio, sus mezclas [AMS, AN, UAN]). Pequeñas cantidades de sulfato de amonio (AMS) pueden aumentar el potencial de volatilidad.
- Evitar la superposición de franjas durante la pulverización.
- No aplicar bajo condiciones de sequía o estrés hídrico prolongado.
- No aplicar con presencia de rocío sobre el follaje o ante probabilidades de lluvias inmediatas.

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

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	Cardo asnal ( <i>Silybum marianum</i> ) Cardo ( <i>Carduus acanthoides</i> ) Cardo negro ( <i>Cirsium vulgare</i> ) Cardo pendiente ( <i>Carduus nutans</i> ) Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> )	1 - 1,5 L/ha	Se puede pulverizar en cualquier estado del cultivo excepto en floración. Sembrada la alfalfa conviene demorar la aplicación hasta que alcance 10 - 15 cm de altura. Se recomienda pulverizar cuando las malezas son pequeñas o al inicio del rebrote después de un corte o pastoreo.
	Cepa caballo ( <i>Xanthium spinosum</i> ) Diente de León ( <i>Taraxacum officinale</i> )	375 - 500 cm3/ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 - 15 cm de altura.
Maní	Girasol guacho ( <i>Helianthus annuus</i> ) Girasolillo ( <i>Vertessia encicloides</i> )	1 - L/ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 - 15 cm de altura, para el controlar quinoa recién nacida.
Praderas	Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ) Mostacilla ( <i>Rapistrum rugosum</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> , <i>B. Napus</i> )	1 - 1,25 L/ha	Aplicar en macollaje de las gramíneas hasta encañado y/o las leguminosas con 2-3 hojas trifoliadas hasta floración.
	Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ) Ortiga ( <i>Urtica spp.</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> , <i>C. hircinum</i> ) Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus spp.</i> )	40 cm3/ha	La dosis indicada se refiere al producto en mezcla con Bertazón y de acuerdo a las instrucciones de este producto.

**RESTRICCIONES DE USO:**

No realizar aplicaciones aéreas.  
 Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha de Maní, Praderas, Lenteja y Alfalfa deberán transcurrir como mínimo 20 días. En el cultivo de soja deben transcurrir no menos de 30 días. 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. Tiempo de Reingreso: Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs. de la última aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** El producto puede ser mezclado con otros herbicidas en tanque debiendo tener en cuenta las instrucciones que figuran en las etiquetas de los mencionados productos.

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

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

