

Lexus[®] Advanced

HERBICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN		
Principio activo	Porcentaje en peso	Concentración en volumen
2,4-D sal dimetilamina	44,14%	512 g/L
Aminopyralid, sal dimetilamina	1,26%	14,62 g/L
Equivalente en ácido 2,4-D	36,64%	425 g/L
Equivalente en ácido aminopyralid	1,03 %	12 g/L

Grupo químico: Fenoxicarboxílico y derivado del ácido Piridiloxiacético.

USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registro N°: **5092**

Fabricante:

Origen:

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Lote N°: (ver envase)

Contenido neto: (5 – 10 - 20) L

Registrante:



Eduardo Carbajal 2972

C.P. 11800 Montevideo, Uruguay

Tel.: 2200 5899

Fax: 2200 5103

www.corteva.uy

® Marca registrada de Dow AgroSciences



(Cuerpo derecho)

GENERALIDADES:

Lexus[®] Advanced es un herbicida sistémico de acción hormonal selectivo de las gramíneas comúnmente presentes en pasturas pluri-anales, verdeos anuales y campo natural, indicado para el control post-emergente y residual de un amplio espectro de malezas de hoja ancha frecuentes, así como algunas de difícil control como Margarita de Pira y Senecios.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos	Maleza		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Festuca, Dactylis, Bromus, Avena, Raigrás, Trigo, Cebada forrajera y campo natural.	Yerba carnícer	<i>Conyza sumatrensis</i>	0,8- 1,2 L/ha	Aplicar sobre malezas pequeñas y creciendo activamente.
	Yerba carnícer	<i>Conyza bonariensis</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus spp.</i>		
	Abrojo grande	<i>Xanthium cavanillesii</i>		
	Cepa caballo	<i>Xanthium spinosum</i>		
	Rábanos	<i>Raphanus raphanistrum</i>		
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
	Nabo	<i>Brassica campestris</i>		
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>		
	Viznaga	<i>Ammi spp.</i>		
	Leguminosas	<i>Trifolium spp.</i>		

	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>		Aplicar sobre malezas creciendo activamente y en estado de roseta, antes de la emisión del vástago floral.
	Cardo ruso	<i>Carduus acanthoides</i>		
	Margarita de Piria	<i>Coleostephus myconis</i>	1,0- 1,6 L/ha	Aplicar sobre Margaritas en estado de roseta pequeña y creciendo activamente.
	Senecio madagascariensis	<i>Senecio madagascariensis</i>		Aplicar sobre Senecios creciendo activamente en estado vegetativo o reproductivo temprano.
	Senecios	<i>Senecio oxhyphyllus</i> <i>Senecio selloi</i>	1,2 L/ha	Aplicar sobre Senecios creciendo activamente y en estado vegetativo temprano.
		<i>Senecio grisebachii</i>	1,8 L/ha	

PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas con diferente modo de acción. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando las posibles causas de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Lexus® Advanced debe aplicarse durante el macollaje de la gramínea (desde un macollo hasta fines de macollaje o comienzo de encañazón) con malezas pequeñas y creciendo activamente, preferentemente en el otoño o tempranamente en el invierno. No se recomiendan las aplicaciones en momentos de sequía o en condiciones de lluvias excesivas ni en pasturas consociadas.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar una sola vez por año. No aplicar en años consecutivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Lexus® Advanced se aplica en dilución acuosa mediante equipos pulverizadores terrestres logrando 30 a 40 gotas/cm². Equipos pulverizadores terrestres: Deberán estar equipados con pastillas adecuadas para la aplicación de herbicidas calibrando para un gasto de caldo de 100 a 150 litros por hectárea No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos

a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

PREPARACIÓN:

Agregar directamente en el tanque del equipo a medio llenar la cantidad necesaria de **Lexus[®] Advanced**. Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el sistema de retorno. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

COMPATIBILIDAD: **Lexus[®] Advanced** es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común en los cultivos en los cuales se los recomienda. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

CONTRAINDICACIONES: **Lexus[®] Advanced** es selectivo únicamente de gramíneas. No debe aplicarse en pasturas consociadas con leguminosas o en las cercanías de cultivos sensibles como hortalizas, especialmente papa, viñedos, frutales, soja, girasol y otras especies sensibles a herbicidas hormonales. Evitar que el producto sea aplicado o que la deriva de la aplicación alcance a cultivos susceptibles al herbicida.

ROTACIÓN DE CULTIVOS: **Lexus[®] Advanced** no presenta restricciones para la siembra de gramíneas, pudiendo sembrarse cultivos de gramíneas como sorgo granífero, forrajero, sudangrass, maíz y moha en la primavera siguiente a la aplicación. Empleando **Lexus[®] Advanced** a las dosis recomendadas (0,8-1,6 L/ha) y bajo condiciones ambientales normales, se recomienda sembrar cultivos sensibles como leguminosas forrajeras recién en el otoño del año siguiente de la aplicación, debiendo haber transcurrido como mínimo 240 días luego de la aplicación. En caso de aplicaciones a dosis mayores a 1,6 L/ha, deberá transcurrir un año antes de sembrar cultivos sensibles.

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas, **Lexus[®] Advanced** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

TIEMPO DE ESPERA ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENCIA): Dejar transcurrir 7 días entre la aplicación y el pastoreo.

MANEJO DEL PASTOREO: Las malezas tratadas pueden ver afectada su palatabilidad. Por esto se recomienda especial precaución de no re-ingresar inmediatamente el pastoreo luego de tratar malezas tóxicas como los Senecios. Desde el punto de vista del control de malezas, es recomendable retirar el ganado del potrero 10-15 días antes para que las malezas pastoreadas, pisoteadas y/o sucias de barro o deyecciones se recuperen antes del tratamiento.

TIEMPO DE REINGRESO: Reingresar al área tratada, una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24 horas.

(Cuerpo izquierdo)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TELEFONO: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Clasificación toxicológica: Clase II (Dos)

Producto moderadamente peligroso. (IPCS/OMS, 2009)

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Utilizar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados. Remover las lentes de contacto si hubiera, luego de los primeros 5 minutos de lavado.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito a menos que sea indicado por personal médico. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Consultar al C.I.A.T. (Hospital de Clínicas, 7° piso). Teléfono: 1722.

ADVERTENCIAS SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Toxicidad para abejas: Moderadamente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase, realice el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz directa del sol en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas, cerrado con candado, alejado del alcance de los niños, señalizado con un cartel de advertencia que diga “Cuidado-Veneno” (Calavera).