

483 mm

190 mm

HERBICIDA GRUPO 4

ADAMA DEFERON HEXIL®

Concentrado Emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN:

2,4 D: 2-etilhexil éster del ácido (2,4 diclorofenoxi acético)102,5 g (*)
Solventes y emulsionantes c.s.p. 100 cm³

(*) Equivalente en ácido 2,4 diclorofenoxi acético 68 % p/v

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en el Senasa con el N° 38.371.

Lote N°: Ver envase

Fecha de Vencimiento: Ver el envase

Industria Argentina

INFLAMABLE DE 3ra. CATEGORÍA

Contenido Neto: **20 Litros**

ADVERTENCIA AL MEDICO: : PRODUCTO LIGERAMENTE peligroso (CLASE III).
IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV. En caso de accidente aplicar tratamiento sintomático. Contiene solvente orgánico.



HERBICIDA

ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo Adama
Agricultural Solutions LTD - Tronador 4890, 8vo. Piso -
C1430 Bs. As. - Argentina. Tel.: (011) 3986-4572
mail: info@adama.com / www.adama.com

FLEXOQUIL - Tel/Fax: 4254-8723



CUIDADO



160 mm

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 MEDICO.
- EL PRESENTAE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMNETO 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 picos 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 DEFERON HEXIL en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: TOXICIDAD PARA ABEJAS: Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico. **Toxicidad para peces:** Moderadamente tóxico. No esperar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre el cultivo tratado y la fuente de agua. **Toxicidad para abejas:** Ligeramente tóxico.

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 o 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 lugares de tránsito frecuente de personas.

Limpieza de la pulverizadora:

1. Después de la aplicación drene completamente el circuito del pulverizador (tanque, tuberías, comandos, mangueras, botellón, 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/laves 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 tornillos, rejillas, filtros, portapicos, sistemas antigoteo, secciones internas visibles del botellón para asegurarse que no queden depósitos del caldo de aspersión.

190 mm

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: DEFERON HEXIL es un herbicida selectivo de acción sistémica, destinado a combatir malezas de hoja ancha en los cultivos indicados en las recomendaciones de uso.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: DEFERON HEXIL 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 DEFERON HEXIL, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. • Completar el tanque con agua. • Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar DEFERON HEXIL dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Resigar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia. Previa a utilizar el producto y luego de aplicarlo es fundamental lavar cuidadosamente la máquina pulverizadora.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: • Debe esperarse con tamaños de gota gruesa o muy gruesa de la clasificación ASAE/SASABE 5572.3.2020. 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 botellón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exodermis 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 exodermis, se sugiere no pulverizar cuando el viento sopla hacia cultivos sensibles* adyacentes al lote a pulverizar, causas de agua y/o en cercanías de áreas residenciales. • Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación). • Solo realice mezcla de tanque autorizadas por el registrante, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas. • No aplique DEFERON HEXIL 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 sequo o estrés hídrico prolongado. • No aplicar con presencia de rocío sobre el follaje o ante probabilidades de lluvias inmediatas. * Se consideran cultivos sensibles (grasol, 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.

RECOMENDACIONES DE USO: Utilizar las dosis inferiores contra malezas susceptibles, cuando sean pequeñas y en condiciones climáticas y de suelo óptimas. Utilizar las dosis mayores cuando la maleza esté más desarrollada, o a trate de malezas de mediana susceptibilidad. Respecto al cultivo en sí, utilizar DEFERON HEXIL dentro de los estados vegetativos indicados en este rótulo.

Malezas susceptibles: Abrepuño (*Centaurea spp.*), Abrojo (*Xanthium canaviesii*), Alfilerillo (*Erodium cicutarium*), Cardo crespado (*Carduus pycnocephalus*), Cardo chileno (*Carthamus acanthoides*), Cardo negro (*Cirsium vulgare*), Cardo pendiente (*Carduus thymoides*), Cardo ruso (*Salsola kali*), Cepa caballo (*Xanthium spinosum*), Cerniza (*Sonchus oleraceus*), Chamico (*Datura ferox*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), Girasolillo (*Verbena encabada*), Lengua de vaca (*Rumex crispus*), Hierba de gato (*Chenopodium album*), Nabo (*Brassica campestris*), Nabalón (*Raphanus sativus*), Quinua (*Chenopodium album*, *C. hirsutum*), Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*).

Malezas parcialmente susceptibles: Achicoria (*Cichorium intybus*), Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*), Biznaga (*Ammi visnaga*), Cardo pampa (*Onopordon acanthium*), Cardo de castilla (*Cynara cardunculus*), Capiquil (*Stellaria media*), Cicuta (*Conium maculatum*), Chinchilla (*Tagetes minuta*), Correhuela o Campanilla (*Convolvulus arvensis*), Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*), Huevo de gallo (*Salpiglossa origanifolia*), Lagunilla (*Alternanthera philoxeroides*), Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*), Ortiga (*Urtica urens*), Romerillo o Mio Mio (*Baccharis caridifolia*), Rama negra (*Coryza bonariensis*), Sanguinaria (*Polygonum aviculare*), Trébol de olor (*Melilotus indicus*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Yuyo sapa o Sunchillo (*Wedelia glauca*).

CULTIVO	DOSES (cm ³ /ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO, CEBADA Y CENTENO	470 - 710	Aplicar desde el comienzo del macollaje y hasta que se inicie el encañado.
AVENA, ALPISTE Y MUJO	380 - 470	Aplicar desde el comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado. No pulverizar cultivos ya encañados o durante espigazón.
MAIZ Y SORGO	470 - 570	Aplicar en cobertura total cuando el cultivo cuente con 10 a 15 cm de altura. Cuando el cultivo este más desarrollado (más de 8 hojas) utilizar caños de bajada (aplicación dirigida) evitando mojar las hojas del cultivo. No pulverizar durante la época de floración.
CAMPOS NATURALES DE GRAMÍNEAS	690 - 1420	Aplicar cuando las malezas se encuentren a principio de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente. En caso de requerirse un segundo tratamiento, se aplicará el herbicida al producirse el rebrote.
PRADERAS ARTIFICIALES DE GRAMÍNEAS	470 - 690	Aplicar desde el comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado.
CAÑA DE AZÚCAR	1420 - 2270 o 28 - 47 cm ³ /100 m ² surco	En Pre-emergencia, después de la siembra de la caña planta.
	940 - 1020	En Post-emergencia, cuando la caña supere los 20 cm de altura.
ARROZ	690 - 1130	Aplicar desde comienzo del macollaje hasta que se inicie el encañado, preferentemente sin o con poca agua de riego.
	940 - 1420	En cereales finos, Arroz, Maíz, Sorgo y Lino para facilitar la cosecha mecánica debiendo el grano haber pasado el estado lechoso y siempre que la maleza no esté próxima a cumplir su ciclo.
CAMINOS, ALAMBRADOS Y VÍAS FÉRREAS (*)	1420 - 2270	Aplicar cuando las malezas son pequeñas y crecen vigorosamente. En caso de requerirse un segundo tratamiento, se aplicará el herbicida al producirse el rebrote.

*) Los caminos, alambrados y vías férreas deben estar alejados de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

RESTRICCIONES DE USO: • No realizar aplicaciones aéreas.
Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir los siguientes períodos: Alpiste, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Maíz, Mijo, Sorgo y Trigo (todos como grano): 20 días. Cereales de invierno (Trigo, Cebada, Centeno, Avena) Mijo, Maíz, Sorgo, Alpiste (todos como forraje): 7 días. Campos naturales de gramíneas, Praderas artificiales de gramíneas, Caña de Azúcar: 7 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 AL ÁREA TRATADA: Dejar transcurrir 24 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada.
COMPATIBILIDAD: DEFERON HEXIL es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso corriente. De todos modos, antes de utilizar DEFERON HEXIL en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.
FITOTOXICIDAD: DEFERON HEXIL no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO



CUIDADO



160 mm

Area de impresion de las caras del bidon