

Herbicida

Grupo 4

DURANOR

Concentrado Soluble (SL)

Composición:

dicamba (sal dimetilamina del ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico).....	57,8 g*
agua, c.s.p	100 cm ³
*ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico.....	48g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 34.807

Lote N°: Ver en el envase

Vencimiento: Ver en el Envase

Contenido Neto: 20 L

NO INFLAMABLE

INDUSTRIA ARGENTINA



ATANOR S.C.A.
Albarellos 4914
(B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.
Tel. 011 4721-3400 – Fax: 011 4721-3480
www.albaugh.com.ar

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda toxicológica de color: Azul 293 Pantone.



CUIDADO



Rev. 05

DURANOR

Página 1 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

DURANOR es un herbicida postemergente de acción sistémica que controla malezas de hoja ancha. Se absorbe por las hojas y las raíces, trasladándose a toda la planta a través del sistema vascular. **DURANOR** puede utilizarse solo o en mezcla con otros diferentes cultivos en distintos estados de desarrollo, según recomendaciones de uso.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

El agua es el vehículo para **DURANOR** ya que forma una solución estable. Llene el tanque del equipo pulverizador con la mitad del volumen total del agua, agregue el producto y luego complete con agua. Siempre mantenga el agitador en funcionamiento.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Equipos terrestres: Los equipos pulverizadores terrestres deben estar provistos de barras pulverizadoras con picos adecuados para emplear herbicidas selectivos (distribuidos en forma de abanico). El consumo de estos equipos suele oscilar entre 60 y 80 l/hm² (ha). Corresponde que el mismo sea verificado a una velocidad de marcha regular (8-10 Km/hora) controlándose simultáneamente el funcionamiento de la bomba y que la misma mantenga una presión constante. Las pastillas de cada pico y sus filtros deben mantenerse limpios.

Equipos aéreos: el consumo de solución herbicida (producto y agua) debe oscilar entre 10 y 15 l/ha.

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. 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. No aplicar ante riesgo de inversión térmica. Se sugiere no pulverizar cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, cuando el viento sople hacia 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).

Rev. 05

DURANOR

Página 2 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

RECOMENDACIONES DE USO:

Los mejores resultados se obtienen tratando malezas de 3-4 hojas, rosetas no mayores de 10 cm de diámetro y en activo crecimiento.

No se aconseja aplicar **DURANOR** cuando persisten condiciones climáticas adversas, en especial cuando el cultivo y/o malezas acusan falta de humedad en el suelo.

Malezas que controla DURANOR:

Abrepuño amarillo (*Centaurea solstitialis*), **Bolsa de pastor** (*Capsella bursa pastoris*), **Capiquí** (*Stellaria media*), **Cardo asnal** (*Silybum marianum*), **Cardo pendiente** (*Carduus thoermeri*), **Cardo ruso** (*Salsola kali*), **Chamico** (*Datura ferox*), **Enredadera anual** (*Polygonum convolvulus*), **Falsa biznaga** (*Ammi majus*), **Lengua de vaca** (*Rumex crispus*), **Manzanilla** (*Matricaria chamomilla*), **Morenita** (*Kochia scoparia*), **Mostacilla** (*Rapistrum rugosum*), **Mostaza negra** (***Brassica nigra***), **Nabo** (*Brassica campestris*), **Nabón** (*Raphanus sativus*), **Quinoa** (*Chenopodium album*), **Rabizón** (*Raphanus raphanistrum*), **Sanguinaria** (*Polygonum aviculare*), **Verdolaga** (*Portulaca oleracea*), **Yuyo colorado o Ataco** (*Amaranthus quitensis*).

Rev. 05

DURANOR

Página 3 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

En el cultivo de Caña de Azúcar DURANOR controla:

Afata (*Sida rhombifolia*), **Altamisa** (*Ambrosia tenuifolia*), **Bejuco** (*Ipomoea sp.*), **Cebollín o Chufa** (*Cyperus spp.*), **Flor de Santa Lucía** (*Commelina erecta*), **Rama Negra** (*Conyza bonaerensis*), **Saetilla** (*Bidens pilosa*), **Sunchillo o Yuyo Sapo** (*Wedelia glauca*), **Túpulo** (*Sicyos polyacanthus*), **Verbena** (*Verbena intermedia*), **Yuyo colorado o Ataco** (*Amaranthus quitensis*).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS DE USO Y MEZCLAS	MOMENTO DE APLICACIÓN EN EL CULTIVO
LINO	80-100 cm ³ /ha de DURANOR® + 235 – 335 cm ³ de MCPA sal DMA 91,9% p/v SL (MCPA AMINA 75®).	Pulverizar cuando el cultivo tiene entre 4-8 pares de hojas. Las malezas deben tener entre 2- 4 pares de hojas y encontrarse en activo crecimiento. Las rosetas de menos de 10 cm de diámetro.
TRIGO	100 – 200 cm ³ /ha.	Pulverizar entre macollaje y primer nudo visible. Las malezas deben tener entre 2-4 pares de hojas. Las rosetas de menos de 10 cm de diámetro.
CEBADA	100 – 200 cm ³ /ha.	
AVENA	100 – 200 cm ³ /ha.	
CENTENO	100 – 200 cm ³ /ha.	
ALPISTE	100 – 200 cm ³ /ha.	
MAIZ	100 – 200 cm ³ /ha de DURANOR® + 240-320 cm ³ /ha de ésteres butílicos, de 2,4-D 97,0% p/v EC (HERBIFEN SÚPER®) o 300 – 400 cm ³ /ha de sal amina de 2,4-D 80,4% p/v SL (HERBIFEN NV®)	En el cultivo hasta los 10-30 cm de altura puede aplicarse con cobertura total. Pasada esa altura y hasta floración, usar caños de bajada.
MIJO		
SORGO		
CAMPOS NATURALES	100-200 cm ³ /ha	Malezas de 2 a 4 hojas en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm de diámetro. Evitar malezas con mucha altura que no puedan recibir la pulverización. En aplicación aérea utilizar un caudal mayor a 30 l/ha
	2000 – 3000 cm ³ l/ha. Para el control de Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>)	
CAÑA DE AZUCAR	200- 400 cm ³ /ha + 1040-2080 cm ³ /ha de 2,4 D (sal amina 72% p/v)	Pulverizar entre macollaje y la aparición de los primeros canutos con malezas pequeñas y en activo crecimiento sin sufrimiento de estrés hídrico.
PASTURAS GRAMÍNEAS.	1000-200 cm ³ /ha	Malezas con 2 a 4 hojas en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm de diámetro. Evitar malezas con mucha altura que no puedan recibir la pulverización.

Rev. 05

DURANOR

Página 4 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
 Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
 Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
 Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
 - (5850) Rio III - Córdoba
 TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
 - (2900) San Nicolás - Buenos Aires
 TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

RESTRICCIONES DE USO: Aplicar hasta 30 días antes de la cosecha.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 48 horas.

FITOTOXICIDAD:

No produce en los cultivos y dosis recomendados si se siguen las instrucciones de uso.

COMPATIBILIDAD:

DURANOR es compatible con la mayoría de los fitosanitarios orgánicos como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No mezclar productos puros. Antes de utilizar 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.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Rev. 05

DURANOR

Página 5 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

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 INTOXICACION 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:

Debido a la persistencia de los residuos de **DURANOR** en las máquinas pulverizadoras, efectuar un prolijo lavado inmediatamente después de usarlas y antes de emplearlas en aplicaciones de insecticidas o fungicidas.

Evítese el contacto de este producto con los ojos, piel o ropa. No debe ingerirse ni inhalarse. Se recomienda durante la preparación y aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar anteojos de protección), la piel y ropa.

No aspirar las gotas de la aspersion. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber, ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: virtualmente no toxico.

TOXICIDAD PARA AVES: prácticamente no toxico.

TOXICIDAD PARA PECES: ligeramente no toxico. No contaminar fuentes de agua de riego o de uso doméstico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Agregar hasta ¼ de agua en el envase vacío, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación 3 (tres) veces. Los restos del caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.), se deben asperjar, sobre el lote donde se está realizando el tratamiento.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto

Rev. 05

DURANOR

Página 6 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Rio III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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 intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.”

ALMACENAMIENTO:

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, alejado de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

No almacenar las soluciones de **DURANOR** en recipientes de hierro galvanizado o acero común. Utilizar tanques de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico. **NO APILAR O ESTIBAR MÁS DE TRES ENVASES.**

DERRAMES:

Aisle y absorba el producto con arena o tierra, colocar material de desecho en tambores y proceder de acuerdo a la normativa vigente en cada localidad.

PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Llamar a los teléfonos que figuran a continuación para la atención de emergencias. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada el aire fresco y requerir asistencia médica. Si es necesario, efectuarse respiración artificial.

En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón la superficie cutánea afectada y remover las ropas contaminadas.

En caso de contacto con ojos: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión: brindar asistencia médica de inmediato, llevando el marbete del envase, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar el envase con la etiqueta del producto.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase Toxicológica (OMS 2009): III - PRODUCTO

Rev. 05

DURANOR

Página 7 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

LIGERAMENTE PELIGROSO. Categoría inhalatoria III (CUIDADO). No irritante dermal. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III. Causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

La inhalación puede producir tos, dificultad respiratoria, vómitos y debilidad. La ingestión puede producir entumecimiento de las extremidades, temblores, alteraciones del ritmo respiratorio y dolores abdominales.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

ROSARIO: Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

CORDOBA: Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

Rev. 05

DURANOR

Página 8 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743