



HERBICIDA

GRUPO

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

COMPOSICION

dicamba: Sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico (*).....	57,8 g
solvente c.s.p.....	100 ml

*Equivalente a 48 g del ácido dicamba

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA con el N°: 40.741

N° de partida: ver envase
Fecha de Vencimiento: ver envase
Industria Argentina
Cont. Neto: 5 litros

NO INFLAMABLE



Juan B Justo - (757) – Jesús María – Córdoba

GARANTIA: PRO CROP S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **PRO CROP S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.





HERBICIDA

GRUPO 

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

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: 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, sombreros o cascos, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **DICAMBA FENDER** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: PECES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. **AVES:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. **ABEJAS:** VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: Preparar la cantidad justa de producto a utilizar sobre la superficie, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, deberá aplicarse en zonas del lote con mayor profusión de malezas. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Triple lavado de los envases: Agregar agua limpia hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, luego tirar el agua del envase en el tanque. Realizar este procedimiento tres veces. Se utilizará agua proveniente de cañerías o canillas, nunca se colocarán o sumergirán los envases en acequias, cursos de agua o lagunas para su lavado. Luego de efectuar el triple lavado, inutilizar el envase perforando el fondo con elemento punzante, intentando no dañar etiquetas. No reutilizar envases ni embalajes. Almacenar los envases inutilizados en contenedores, para ser enviados al Centro de Acopio Transitorio más cercano.



HERBICIDA

GRUPO 

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

ALMACENAMIENTO: Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES: Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra ó arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con agua limpia. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de ingestión, no inducir al vómito, dar de beber grandes cantidades de agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avise al médico inmediatamente. Aplicar tratamiento sintomático.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE TOXICOLOGICA (OMS 2009): III – Producto ligeramente peligroso. TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN OCULAR: Moderado irritante ocular (CUIDADO), CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. Producto no sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlinico Posadas: Av. Illía s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. **Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez:** S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. **La Plata: Hospital de Niños:** 14 entre 65 y 66. Tel: (0221) 451-5555. **Córdoba: Hospital de Urgencias:** Catamarca 441. Tel: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros productos.



HERBICIDA

GRUPO

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

DICAMBA FENDER es un herbicida postemergente que controla malezas de hojas anchas resistentes al 2,4 D o MCPA. Puede ser usado solo o mezcla con otros herbicidas sobre diferentes cultivos y en distintos estadios de desarrollo, de acuerdo a las recomendaciones de uso. **DICAMBA FENDER** se absorbe por hojas y raíces, translocándose a todos los órganos de la planta y controlando las malezas totalmente.

Usar el producto en áreas agrícolas, industriales, caminos y vías férreas que se encuentran alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones.

- 1) Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- 2) Agregar la cantidad necesaria de **DICAMBA FENDER**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa.
- 3) Completar el tanque con el agua hasta el volumen final.
- 4) Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar **DICAMBA FENDER** 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.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

Aplicaciones terrestres: Aplicar **DICAMBA FENDER** con un volumen de agua de 60-80 litros / h, con presión de 2.8-4 bar (40-60 lb/pulg²) y picos de abanico plano. Asegurar que los picos o boquillas estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a una altura suficiente para garantizar una cobertura uniforme y completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/hora.

Aplicaciones aéreas: **DICAMBA FENDER** debe ser aplicado con un volumen de agua mayor a 5 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidad de lluvia.



HERBICIDA

GRUPO

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

Lavado de equipos:

Es importante limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta. Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por menos de 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO: DICAMBA FENDER se absorbe por hojas y raíces de las malezas, translocándose a todos los órganos de las mismas, y ejerciendo el control total de la planta. Los mejores resultados se obtendrán tratando malezas de 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento. Las dosis más bajas, dentro de los márgenes recomendados, se deben usar cuando las condiciones (temperatura, humedad y tamaño de maleza) sean óptimas. A medida que las mismas vayan siendo adversas (sequías, bajas temperaturas, malezas grandes), se usaran las dosis máximas recomendadas. Se sugiere aplicar **DICAMBA FENDER** en mezcla con herbicidas como 2,4 D, MCPA y bromoxinil, según las siguientes recomendaciones.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
TRIGO, CEBADA, CEREALES DE INVIERNO	100-150 cm ³ /ha + 240-320 cm ³ /ha de 2,4D (ester butírico 100% p/v) 100-150 cm ³ /ha + 700-1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28% p/v) 100-150 cm ³ /ha + 750-1200 cm ³ /ha de bromoxin 150-200 cm ³ /ha	Desde el inicio al fin del macollaje. Desde la 4 ^o hoja hasta el fin del macollaje. Desde la 2 ^o o 3 ^o hoja hasta el fin del macollaje. Desde la 2 ^o o 3 ^o hoja hasta el fin del macollaje. En ausencia de malezas crucíferas (nabo, nabon, mostacilla)
MAIZ, SORGO, MIJO	100-150 cm ³ /ha + 240-320 cm ³ /ha de 2,4D (ester butírico 100% p/v)	Desde la 2 ^o hasta la 8 ^o hoja del cultivo, aplicar en cobertura total sobre el mismo. Desde la 8 ^o hoja hasta la floración, aplicar con caños de bajada.
LINO	100-150 cm ³ /ha + 700-1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28% p/v)	Desde 4 hasta 8 pares de hojas.
PASTURAS	100-200 cm ³ /ha + 240-320 cm ³ /ha de 2,4D	En condiciones adversas o con



HERBICIDA

GRUPO

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

DE GRAMINEAS, CAMPOS EN PASTORES	(ester butírico 100% p/v)	malezas que han superado el estado de 2-4 hojas, usar 300-400 cm ³ /ha de DICAMBA FENDER. Si la pastura va a destinarse a la producción de semillas, aplicar desde macollaje hasta inicios de la inducción floral, para permitir el normal desarrollo del ápice. Para iniciar el pastoreo deben pasar 10 días desde la aplicación.
CAÑA DE AZUCAR	200-400 cm ³ /ha + 1040-2080 cm ³ /ha de 2,4D (sal amina 72% p/v)	Desde el inicio al fin del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos

Maleza que controla **DICAMBA FENDER**: Enredadera Anual (*Polygonum convolvulus*), Sanguinaria o Cien Nudos (*Polygonum aviculare*), Quinoa (*Chenopodium quinoa*), Cardo Pendiente (*Cardus nutans*), Cardo Asnal (*Silybum marianum*), Manzanilla Cimarrona (*) (*Anthemis cotula*), Manzanilla (*) (*Matricaria chamomilla*), Falsa Biznaga (*Ammi majus*), Violeta Silvestre (*Viola arvensis*), Alfilerillo (*Erodium cicutarium*), Abrojo (*Xanthium sp.*), Abrepuño Amarillo (*Centaurea solstitialis*), Caapiqui (*Stellaria media*), Yuyo Colorado (*Amaranthus hybridus*), Chamico (*Datura ferox*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Lengua de Vaca (*Rumex crispus*), Camambu (*Physallis mendocina*), Morenita (*Kochia scoparia*), Cardo Ruso (*Salsola kali*), Paiquito (*Chenopodium pumilio*), Ortiga (*Urtica urens*), Flor amarilla (*Diploaxis tenuifolia*), Bolsa de Pastor (*Capsela bursa pastoris*), Nabo (*Brassica campestris*), Nabon (*Raphanus sativus*), Mostaza Negra (*Brassica nigra*), Mostacilla (*Rapistrum rugosum*), Rabizon (*Raphanus raphanistrum*).

En el cultivo de caña de azúcar **DICAMBA FENDER** controla: Túpulo (*Sicyos polyacanthus*), Yuyo Colorado o Ataco (*Amaranthus spp.*), Flor de Santa Lucía (*Commelina virginica*), Sunchillo o Yuyo Sapo (*) (*Wedelia glauca*), Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*), Afata (*Sida rhombifolia*), Rama Negra (*Conyza bonaeriensis*), Verbena (*Verbena intermedia*), Bejuco (*) (*Ipomoea sp.*), Saetilla (*) (*Bidens pilosa*), Cebollín o Chufa (**) (*Cyperus spp.*)



HERBICIDA

GRUPO O

DICAMBA FENDER

CONCENTRADO SOLUBLE

DICAMBA FENDER también posee control sobre malezas arbustivas, bajos las siguientes recomendaciones:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE PLICACION
CHAÑAR (<i>Geoffroea decorticans</i>) TUSCA (<i>Acacia aroma</i>)	Aplicación aérea: 200-300 cm ³ /100 litros de agua. Utilizar un volumen mayor a 30 litros/ha.	Desde 1 mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de hojas.
DURAZNILLO NEGRO (<i>Castrum parqui</i>)	Aplicación a mochila: 500-1000 cm ³ /100 litros de agua. Aplicación a tocones (por corte y pintada): 1000-2000 cm ³ /100 litros de agua.	Todo el año, con pincel o mochila. Inmediatamente después del corte.

(*) Requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla.

(**) En especies del género *Cyperus* spp., con la aplicación se logra eliminar la parte aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estados del cultivo, aunque no haya control total de la maleza.

RESTRICCIONES DE USO: Se deben evitar las aspersiones directas de **DICAMBA FENDER** o sus derivas sobre cultivos sensibles. **Periodo de carencia:** Aplicar hasta 30 días antes de la cosecha.

En caso de 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación o se haya secado el producto, a menos que se vista ropa de protección.

COMPATIBILIDAD: DICAMBA FENDER es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos, como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No deben mezclarse los 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.

FITOTOXICIDAD: DICAMBA FENDER no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

CONSULTE A UN INGENIERO AGRONOMO