



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

Composición:

**Diclosulam:**

N-(2,6-diclorofenil)-5-etoxi-7-fluoro-1,2,4-triazolo[1,5 c] pirimidina-2-sulfonamida. .... 84,0 g  
coadyuvantes e inertes .....c.s.p.....100 g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA N°: 42.656

Número de Lote:

Contenido Neto:

Fecha de vencimiento:

Origen: China

**NO INFLAMABLE**



**PRO CROP S.A.**

Ameghino 418 - Planta Alta  
X5220ABA - Jesús María - Córdoba - Argentina  
TE: +54 9 3525 626684 - [www.fenderagro.com](http://www.fenderagro.com)

**NOTA:** no estando el almacenamiento ni su aplicación bajo nuestro control, la firma no acepta ninguna responsabilidad por daños eventuales a personas, animales o cultivos causados por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.





HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

## 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:

Se recomienda no tocar las bolsas con las manos húmedas. Durante la aplicación se recomienda usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Evitar el contacto de la pulverización con la piel, boca, ojos y ropa, y evitar su inhalación. No fumar, beber ni comer durante la preparación y aplicación. Después de la aplicación, lavar las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón. Las ropas usadas deben ser lavadas separadamente de otras prendas.

## RIESGOS AMBIENTALES:

**AVES:** Prácticamente no tóxico para aves. **PECES:** Prácticamente no tóxico para organismos acuáticos. No contaminar fuentes ni cursos de agua. **ABEJAS:** Virtualmente no tóxico para abejas.

## TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Efectuar un prolijo lavado del remanente de los envases y equipo de aplicación. Eliminar el líquido de enjuague y los restos del caldo aplicándolo en áreas no cultivadas (caminos de tierra, alambrados, etc.), alejados de viviendas y zonas de tránsito frecuente de personas.

## TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases deben ser inutilizados. Las bolsas de plástico y aluminio deben ser remitidas para su incineración en condiciones y sitios autorizados, junto con los embalajes y sobreenvasos de cartón. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

## ALMACENAMIENTO:

Mantenga este producto alejado del calor y las llamas. Consérvese el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Evite su derramamiento.

## DERRAMES:

Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, tierra o diatomeas. Evitar las salpicaduras del material, capturándolo con el absorbente. Recolectar el



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

material en recipientes bien cerrados e identificados. Recorra a una empresa autorizada para eliminación de residuos químicos.

## PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de salpicaduras en ojos, enjuagar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, obtener asistencia médica. En caso de salpicaduras en piel lavar abundantemente con agua y jabón. En caso de ingestión accidental no administrar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico. En caso de intoxicación por inhalación retirar al aire fresco. Si es necesario, efectuar respiración artificial.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO-CLASE IV.**

**INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO). IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. NO SENSIBILIZANTE. Aplicar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** No se han observado casos de intoxicación. En contacto con los ojos: puede causar irritaciones leves, sin afectar la córnea; no se espera que haya daños por absorción dermal; en caso de ingestión accidental de pequeñas cantidades, o de inhalación: no es probable que cause daño.

## CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

## GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**DICLOSULAM FENDER** es un herbicida selectivo para el control de las malezas de hoja ancha indicadas en el cuadro, que compiten con los cultivos. **DICLOSULAM FENDER** es activo en tratamientos de suelo (pre-siembra y preemergencia) y post-emergencia. Los controles más eficientes se logran cuando se producen lluvias después de la aplicación, independientemente de la humedad del suelo.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

### PREPARACIÓN:

Colocar agua en el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y hacer funcionar el retorno. Agregar la cantidad de bolsas solubles necesarias de **DICLOSULAM FENDER** para la superficie que se va a tratar. Agregar ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 76,6% en el caldo a razón de 0,5 % v/v (0.5 litros de aceite cada 100 litros de caldo). Si se usa sólo, completar el llenado del tanque con agua.

Si se usa en mezclas con otros herbicidas, llenar el tanque hasta  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad y agregar al mismo glifosato (60,8%) o acetoclor (90%). Luego completar el llenado del tanque con agua.

En todos los casos es muy importante mantener el sistema de retorno en funcionamiento durante la preparación del caldo y la aplicación, para una correcta dispersión y dilución de los productos.

## EQUIPOS, TÉCNICAS Y VOLÚMENES DE APLICACIÓN:

Equipos de aplicación: maquinas terrestres provistas de barra o botalón. Pastillas tipo abanico plano (8003, 8004, 11003, 11004). Presión: 30 a 60 lb/pulg<sup>2</sup>. Caudal: 150-200 l/ha.

Técnica de aplicación: **Pre-siembra:** en esquemas de siembra directa, se recomienda la aplicación conjunta de diclosulam y glifosato, cuando la cobertura verde no sea excesiva. En el caso que se encuentren coberturas verdes que impidan ver el suelo, se recomienda efectuar primero el quemado con glifosato y posteriormente la aplicación de diclosulam. **Pre-siembra y pre-emergencia:** en esquemas de labranza convencional, aplicar sobre el suelo libre de malezas, y preparado para la siembra. No debe haber terrones grandes que impidan una distribución uniforme del producto sobre la superficie del suelo. **Post-emergencia:** aplicar con malezas de 2-4 hojas en activo crecimiento.

## RECOMENDACIONES DE USO:



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Maní	<b>Brojos (Xanthium spp), Bejucos (Ipomoeas spp). Chamico (Datura ferox), Malva (Anoda cristata), Quinoa (Chenopodium album), Verdolaga (Portulaca oleracea), Yuyo colorado (Amaranthus sp.), Capín (Echinochloa crus- galli), Cola de zorro (Setaria spp), eleusine ó Pie de gallina (Eleusine indica) pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)</b>	24 g/ha + 0,75 l/ha de acetoclor (90%)	Pre-emergencia: Aplicar inmediatamente después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo, sobre suelo preparado y libre de malezas. Las lluvias posteriores a la aplicación incorporarán el producto y éste controlará a las malezas antes de su emergencia.  Observaciones: los suelos sueltos de la zona manisera permiten el control de malezas con dosis menores que en suelos pesados.
	<b>Campanilla (Ipomoea purpurea)</b>	15 g/ha + 0,2% v/v coadyuvante. (*)	Post-emergencia: aplicar con malezas de 2 a 4 hojas y en activo crecimiento.
Soja	<b>Bejuco (Ipomoea nil), Campanilla (Ipomoea purpurea)</b>	42 g/ha (NOA y NEA)	Dosis recomendada solamente para soja no transgénica. En caso de soja resistente a glifosato, aplicar 30 g de diclosulam 84% + glifosato (60,8%) a las dosis recomendadas en la etiqueta.
	<b>Chamico (Datura ferox), Chinchilla (Tagetes minuta), Malva (Anoda cristata), Quinoa (Chenopodium album), Rama negra (Conyza o Erigeron bonariensis) Saetilla ó amor seco (Bidens pilosa), Verdolaga (Portulaca oleracea), Yuyo colorado (Amaranthus sp)</b>	30 g/ha (Pampa húmeda, NOA y NEA)	Pre-siembra o pre-emergencia: En labranzas convencionales, aplicar DICLOSULAM FENDER solo, a la dosis recomendada. En esquemas de siembra directa, es posible aplicar DICLOSULAM FENDER + Glifosato (60,8%) como tratamiento de quemado desde 20 días antes, hasta la siembra. Para suelos sueltos (por ej. suelos de la provincia de Córdoba) con menos de 2 % de MO, aplicar DICLOSULAM FENDER a una dosis de 24 g/ha, ya que en los mismos el herbicida se encuentra más disponible que en suelos pesados.  Para aumentar el espectro de control



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

			de las malezas latifoliadas mencionadas en los cuadros anteriores a gramíneas anuales, agregar acetoclor (90%) a una dosis de 0,8-1 l/ha a las dosis de diclosulam recomendadas. Esto permitirá ampliar el control a capín arroz ( <i>Echinochloa cruz-galli</i> ), colas de zorro ( <i>Setaria spp.</i> ), pasto de cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) y pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ).
Soja RG/RR (Resistente a Glifosato).	Bejucos ( <i>Ipomoea spp.</i> )	16 g/ha + glifosato (60,8%). (**)	Zona NOA - Post-emergencia: aplicar con malezas de 2 a 4 hojas y en activo crecimiento.
		9,5 a 12 g/ha + glifosato (60,8%). (**)	Zona Córdoba – Aplicar la dosis mínima, en post-emergencia en suelos con materia orgánica menor a 2%. En suelos con materia orgánica mayor a 2%, aplicar la dosis máxima.

(\*) Coadyuvante tensioactivo no iónico.

(\*\*) A las dosis recomendadas en la etiqueta.

## RESTRICCIONES DE USO:

**Soja:** Uso posicionado. Aplicación en suelo: Pre-siembra y pre-emergencia del cultivo. Aplicación en post-emergencia en mezcla con Glifosato (60,8%) para control de Ipomea (*Ipomoea spp.*) en soja resistente, en NOA y Córdoba.

-Pampa Húmeda: Se recomienda rotar los lotes que han sido tratados con **DICLOSULAM FENDER** únicamente a los cultivos de soja, trigo, maíz y maní.

-Norte de Argentina (NOA y NEA): Se recomienda rotar los lotes que han sido tratados con **DICLOSULAM FENDER**, únicamente a los cultivos de soja, poroto y trigo en la siguiente campaña.

**Maní:** uso posicionado. Aplicación en suelo: Pre-emergencia del cultivo. Aplicación en post-emergencia con el agregado de coadyuvante, para control de campanilla (*Ipomoea purpurea*). Se recomienda rotar los lotes que han sido tratados con **DICLOSULAM FENDER** a cultivos de soja, trigo, maíz y maní.



HERBICIDA

GRUPO 2

# DICLOSULAM FENDER

GRÁNULOS DISPERSABLES

Tiempo de reingreso al área tratada: No corresponde tiempo de reingreso al área tratada.

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.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con los herbicidas recomendados para la mezcla de tanque.

**FITOTOXICIDAD:** Es selectivo para los cultivos de soja y de maní aplicado a las dosis recomendadas en la etiqueta. No fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

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