

FAENA[®]

FG

HERBICIDA
GRANULADO HIDROSOLUBLE
SG

FAENA[®] FG es un herbicida, para el control post-emergente de malezas anuales, perennes y arbustivas en Plantaciones Forestales. Es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado al resto de la planta, ocasionando la muerte de ella. Sus efectos son lentos, sobre todo en especies perennes, después de 4-5 días de la aplicación comienza el amarillamiento de las hojas y tallos que culmina con la muerte total de las malezas. Controla las malezas emergidas al momento de la aplicación, no tiene efecto residual, por lo tanto no controla malezas que pudieran establecerse después de la aplicación.

COMPOSICIÓN:

Glifosato-monoamonio* 79,2 % p/p (792 g/kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/p (1Kg)

* Sal monoamónica de N-(fosfonometil)glicina (equivalente a 72,0 % p/p (720 g/Kg) de glifosato)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3499

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 15 Kg

Importado y Distribuido por: **Bayer S.A.**
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Of. 2101,
Providencia, Santiago, Chile.

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

MONSANTO 

MONSANTO ARGENTINA S.R.L.

Maipú 1210 - 8° Piso
(C1006ACT) Capital Federal,
Buenos Aires, Argentina.



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO:

FAENA® FG es un herbicida para el control post-emergente de malezas anuales, perennes y arbustivas en Plantaciones Forestales (ver Cuadro de Instrucciones de Uso). Es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado al resto de la planta, ocasionando la muerte de ella. Sus efectos son lentos, sobre todo en especies perennes, después de 4-5 días de la aplicación comienza el amarillamiento de las hojas y tallos que culmina con la muerte total de las malezas. Controla las malezas emergidas al momento de la aplicación, no tiene efecto residual, por lo tanto no controla malezas que pudieran establecerse después de la aplicación.



INSTRUCCIONES DE USO:

La dosis de producto dependerá de las malezas a controlar según el siguiente cuadro:

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación terrestre:

Cultivos	Malezas controladas	Dosis de aplicación (Kg/ha)	Observaciones
Plantaciones forestales (Pino Insigne, Pino Ponderosa, Pino Oregón, Eucaliptus nitens, grandis, globulus, y especies nativas como Araucaria, Coihue, Mañío, Lingue y Roble)	Malezas anuales		Utilizar dosis mayor cuando las malezas presentan un mayor estado de desarrollo y/o cuando exista una alta población. Número máximo de aplicaciones por período productivo 6. Después de una aplicación y antes de dañar mecánicamente (arar, rastrear) las malezas tratadas, espere 3-5 días para asegurar la completa translocación. Repetir cuando sea necesario según el desarrollo de las malezas. El momento ideal para el control de malezas perennes es próximo o durante la floración, y para anuales, es estadio joven hasta la formación de 2 macollas. Realizar las aplicaciones sobre malezas en activo crecimiento, y en buenas condiciones de humedad de suelo y ambiente. El mojamiento debe ser idealmente de 80 a 120 L de agua/ha y no superior a 150 L de agua/ha.
	Ballicas (<i>Lolium</i> spp.), Pasto Perro (<i>Bromus</i> sp.), Pega-pega (<i>Setaria</i> sp.), Cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>)	1,1 - 1,6	
	Hualcachos (<i>Echinochloa crusgalli</i>)	1,6	
	Bledo (<i>Amaranthus</i> sp), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Quinguilla (<i>Chenopodium</i> sp.)	1,1	
	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	0,8 - 1,3	
	Enredadera (<i>Bilderdyckia convolvulus</i>)	1,1 - 1,4	
	Malezas perennes		
	Pasto Quila (<i>Agrostis</i> sp.), Pasto Cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	1,1 - 1,6	
	Maicillo (<i>Sorghum halepense</i>), Falso Té (<i>Bidens aurea</i>), Siete Venas (<i>Plantago lanceolata</i>)	1,6 - 2,2	
	Galega (<i>Galega officinalis</i>), Junquillo (<i>Juncus</i> sp.), Carrizo (<i>Phragmites communis</i>)	2,2 - 3,2	
	Chépica gigante (<i>Paspalum dilatatum</i>)	2,2	
	Chufa (<i>Cyperus</i> sp.)	2,7 - 3,2	
	Pasto bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>)	3,2	
	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	3,0 - 4,0	
	Malezas arbustivas		
Ulex (<i>Ulex europaeus</i>), Zarzamora (<i>Rubus</i> sp.), Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>), Bacharis (<i>Baccharis</i> sp.), Mayo (<i>Sophora macrocarpa</i>), Boldo (<i>Peumus boldus</i>), Litre (<i>Lithrea caustica</i>), Roble (<i>Nothofagus obliqua</i>), Quillay (<i>Quillaja saponaria</i>), Fuique (<i>Lomatia ferruginea</i>)	3,0 - 5,0 Kg/ha		
Control de tocones	Aplicar en dosis de 5-7% hasta 24 horas. después de haber realizado el corte y con la precaución de dejar bien cubierto el cambium.		

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación terrestre en viveros forestales:

Cultivos	Malezas	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Vivero <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Pinus radiata</i>	Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>)	2,0	Realizar las aplicaciones en malezas en activo crecimiento. El mojamiento debe ser idealmente de 130 - 140 L de agua/ha.

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación aérea:

Cultivos	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Plantaciones forestales (Pino Insigne, Pino Ponderosa, Pino Oregón, Eucaliptus nitens, grandis, globulus, y especies nativas como Araucaria, Coihue, Mañío, Lingue y Roble)	4,0 - 6,0	Para aplicaciones aéreas realizar aplicaciones con un mojamiento de 40 L de agua/ha en malezas herbáceas y 60 L de agua/ha en malezas arbustivas.

APLICACIÓN: Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, terrestres o aéreos con las boquillas que corresponden de acuerdo a cada caso.

Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra, o cuando se prevén lluvias dentro de las 48 a 72 horas posteriores a la aplicación. La dosis menor se aplica cuando las malezas están en crecimiento activo, la humedad relativa es alta (más del 50%) y la temperatura ambiental es del orden de 20°C. Las aplicaciones deben realizarse a una distancia adecuada del cultivo y contra el viento para garantizar que las primeras hileras estén adecuadamente aplicadas. Realizar un análisis del campo a aplicar, identificar las áreas donde la dirección y fuerza del viento se verán influenciadas por la topografía del campo y los obstáculos. La eficiencia del depósito de aspersión se ve influenciada por condiciones meteorológicas como la velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad relativa y la frecuencia de lluvia. La velocidad del viento ideal es entre 3 a 7 km/h para aplicar productos fitosanitarios. La alta temperatura con una baja humedad relativa del aire, va a reducir el tamaño de las gotas de pulverización a través de la evaporación, por lo tanto, aumentará el riesgo de deriva. Usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de espuma.

Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida **FAENA® FG**, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **FAENA® FG**, por lo que Monsanto Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. De acuerdo a la clasificación **HRAC** Glifosato pertenecen al **Grupo G**.

PERIODO DE CARENIA: No tiene carencias.

Preparación de la mezcla: Disolver la dosis requerida de **FAENA® FG** en el agua del tanque de a máquina aplicadora con el agitador en marcha, luego complete el llenado con agua.

Su formulación contiene un tenso activo, por lo que sólo se recomienda agregar surfactante no iónico cuando se aplique en aguas duras o sobre malezas difíciles de mojar.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, si existen dudas hacer la prueba de compatibilidad.

INCOMPATIBILIDAD: No aplicar o almacenar en estanques de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable).

FITOTOXICIDAD: Es fitotóxico sobre cualquier tejido verde que tome contacto con el producto.

TIEMPO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada con **FAENA® FG** a las 4 horas después de la aplicación (personas y animales).

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

“**FAENA® FG** es propiedad del Grupo Bayer.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

FAENA® FG es un herbicida sistémico, no selectivo, para el control post-emergente de malezas anuales, perennes y arbustivas. Glifosato-monoamonio pertenece al grupo químico de los organofosfonatos. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de alimentos y agua. Durante la preparación de la mezcla usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. Durante la aplicación usar equipo de protección adecuado, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. **FAENA® FG** debe almacenarse en su envase original bien sellado y bajo llave, en un lugar fresco y seco. Los envases usados deben ser eliminados de acuerdo a la ley vigente. El producto y su envase de cartón son biodegradables a compuestos inocuos.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los síntomas de intoxicación pueden ser: Cefalea, somnolencia, vértigo, irritación, disnea, náuseas y vómitos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de “ingestión”: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico. En caso de “contacto con la piel”: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de “contacto con los ojos”: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de “inhalación”: Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Aplicar tratamiento base.

ECOTOXICIDAD: No es tóxico a las abejas, aves o peces.

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**
- **LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES Y LA NORMATIVA VIGENTE APLICABLE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**
- **NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**
- **PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

En caso de INTOXICACIÓN llamar al teléfono: (2) 2635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA.