

SAP 81064589 - REV.16 - SET/22



We create chemistry

GRUPO C3 HERBICIDA

Basagran® 600

Herbicida

Grupo Químico: Diazina

Formulación: Concentrado soluble (SL)

Herbicida post-emergente selectivo para el control de malezas de hoja ancha y ciperáceas.

Composición:

Bentazon (3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazinona (4)-2,2 dioxido).....	60% p/v
Aguac.s.p.....	100%

Nº de Reg.SENAVE: 543

Nº Certifi. de Libre Venta Nº: 266

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O EL FOLLETO ADJUNTO)

ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote nº:	Ver en el envase y/o etiqueta
Fecha Fabricación:	
Fecha Vencimiento:	

FORMULADOR POR: BASF S.A.

Av. Brasil, 791

Guaratinguetá - Brasil - Tel. 55 12 3128-1200

REGISTRADO E IMPORTADO POR: BASF Paraguay S.A.

Registro SENAVE N°30

Avda. Santa Teresa. Edif. "Torres del Paseo" Torre II - P. 11 - Of. 6

Asunción - Paraguay - Tel.: (021) 220 790 / 695 641/3

Representante en Paraguay de BASF SE - 67056 - Ludwigshafen - Alemania

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

© Marca Registrada BASF



GENERALIDADES

Basagran® 600 es un herbicida post-emergente de contacto selectivo para el control de malezas de hoja ancha y ciperáceas, en cultivos de alfalfa, arboles frutales, arroz, arveja, cebolla, césped, espárrago, lino, maíz, maní, papa, pasturas asociadas de leguminosas y gramíneas, poroto, soja y sorgo.

INSTRUCCIONES DE USO

Pulverizar **Basagran® 600** observando las siguientes recomendaciones:

- 1) Después que todas las malezas hayan emergido, ya que **Basagran® 600** no posee efecto residual en el suelo.
- 2) Cuando las malezas son pequeñas (hasta 5 cm) y estén en activo crecimiento.
- 3) En no menos de 200 litros de agua por ha.
Basagran® 600 actúa por contacto, por lo tanto es necesario mojar bien las hojas y tallos de las malezas. Alta luminosidad y temperatura favorecen la actividad del producto.
- 4) Adicionar Adyuvantes según la recomendación por cultivo, lo cual aumenta la efectividad del tratamiento.
- 5) Se debe pasar cultivadora luego de la aplicación, nunca antes de esta labor.
- 6) Inmediatamente después de la aplicación de **Basagran® 600** se puede sembrar o implantar cualquier tipo de cultivo, excepto en mezclas con otros herbicidas en donde se debe observar las recomendaciones de estos.

PRINCIPALES MALEZAS CONTROLADAS

Nombre Común	Nombre Científico	Estado de Desarrollo
Ysypo-i	Corde de Viola	2 a 4 hoja
Santa Lucia	Trapoeraba	
Toro rati	Carrapicho de Carneiro	4 a 6 hojas
Kapii Uná	Picao Preto	
Nabo	Mostarda	
Verdolaga	Beldroega	
Typyxa jhu	Guanxuma	

CONTROLA TAMBIEN OTRAS MALEZAS ESPECIFICADAS EN LOS CUADROS ADJUNTOS CIPERACEAS

Nombre Común		Nombre Científico	Observaciones
Barba de indio	Cuminho	<i>Fimbristylis spp</i>	Malezas de 2 a 4 hojas
Cyperus - Pirí	Tiririca	<i>Cyperus spp</i>	
Eleocharis	Eleocharis	<i>Eleocharis spp</i>	
Junco - Pirí Guazu	Junco	<i>Scirpus spp</i>	

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Arboles Frutales	1,6 - 2,4	Para el control de ciperáceas y malezas de hoja ancha con 2 a 3 hojas de desarrollo (sin gramíneas). Agregar Adyuvante (*).
Arveja	1,6	Cuando el cultivo alcance de 8 a 10 cm de altura.
	0,8 - 1,2	Aplicar a partir de la 2ª hoja de las gramíneas. Para controlar <i>Cyperus spp</i> se puede aplicar hasta 6.0 l/ha. Agregar Adyuvante (*).
Arroz	1,6	Para el control de ciperáceas y malezas de hoja ancha con 4 a 6 hojas (sin gramíneas). No es necesario agregar adyuvante.
	1,6 + 4,5 de Propanil al 48%	Para el control de ciperáceas, gramíneas (4 hojas a 1 macollo) y malezas de hoja ancha con 4 a 6 hojas de desarrollo (No es necesario agregar adyuvante).
	1.6 + 0,6 kg de Facet® + 4.5 de Propanil al 48%	Aplicar a partir de la 3ª hoja del cultivo.
Cebolla	1,6 - 2,4	Agregar Adyuvante (*).
Césped	2,4 - 4,0	Aplicar a partir de la 2ª a 3ª hoja del cultivo. Agregar Adyuvante (*).

Maíz Sorgo	1,6	Dosis menor para malezas pequeñas con 2 a 4 hojas o 3.5 cm. de altura. Dosis mayor para malezas con hasta 10 cm. de altura. Agregar Adyuvante (*). Con estas recomendaciones se controlará Sida, enredadera anual, nabo, etc.
Maní	1.2 a 1.6	Para el control post-emergente y residual de un amplio grupo de malezas pequeñas (Aplicar a partir de la segunda hoja verdadera del cultivo). Agregar Adyuvante (*).
	0.8 + 0.8 de Pivot® o 114 gr. Pivot® 70 DG	A partir de la 1ª hoja compuesta del cultivo y malezas pequeñas.
Poroto	1.6 (Producto solo)	Para el control de Kapi-i una (<i>Bidens spp.</i>) typyxa Jhu (<i>Sida spp.</i>), Ysypo-i (<i>Ipomoea spp</i>), nabo y rábano (<i>brassica spp. y raphanus spp</i>), Agregar Adyuvante (*).
Soja	1,2	Para el control post-emergente de un amplio grupo de malezas pequeñas como ser Picón (<i>Bidens spp.</i>), Typyxa hu (<i>Sida spp.</i>), Ysypo-i (<i>Ipomoea spp.</i>), nabo y rábano (<i>brassica spp. y raphanus spp.</i>). Aplicar a partir del primer foliolo del cultivo. Agregar Adyuvante (*).
	0.8 + 0.8 de Pivot® o 114 gr. Pivot® 70 DG	Para el control post-emergente y residual de un amplio grupo de malezas pequeñas incluyendo Lecherita (<i>Euphoria spp.</i>). Agregar Adyuvante (*) en caso de mezclar con Pivot® 70 DG.

Pivot®, Pivot® 70 DG, Facet® y Dash® HC son marcas registradas BASF.

(*) Adyuvante: se recomiendan los siguientes: Dash® HC 0.25% v/v, (o) Aceite mineral 0.3% v/v.

PREPARACION

Para preparar la mezcla agréguese al depósito del pulverizador agua hasta la mitad o 3/4 partes de su capacidad. Agréguese **Basagran® 600** con el agitador en marcha y luego el Adyuvante. Complétese el deposito con agua.

EQUIPOS DE APLICACION

Equipos Terrestres: Pueden ser de arrastre, tres puntos, automotriz o mochila. Deben estar provistos de un sistema de agitación y barra pulverizadora con boquillas o picos tipo herbicida (abanico plano) como por ejemplo 110 02-03 u 80 02-03, que permitan arrojar al menos 200 litros de agua por hectárea. La presión de trabajo debe ser no menor a 40 libras plg². y una velocidad de 4 a 6 km./hora.

Equipos aéreos: Avión o helicóptero, deben utilizar entre 40 a 50 litros de agua por hectárea. No pulverizar con vientos fuertes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

- No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto.
- No utilice equipos con pérdidas.
- No destranque boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca.
- No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extra largo durante la preparación y aplicación. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre otros cultivos.

PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN DE LA MEZCLA: Evite el contacto con el área de aplicación. Aplique solamente las dosis recomendadas. No aplique el producto en presencia de fuertes vientos, contra el viento o en las horas más calientes. Use overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, guantes y botas de goma. No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas.

PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN: Mantenga alejada del área después de la aplicación a personas desprotegidas y ajenas a la actividad que se está realizando. Cuando las máquinas pulverizadoras utilizadas con **Basagran® 600** necesitan emplearse para otros usos, deben ser cuidadosamente lavadas y luego enjuagarlos con abundante agua.

RIESGOS AMBIENTALES: No toxico para peces ni fauna silvestre. Es inocuo para el ganado. No toxico para abejas.

REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. No reutilizar los envases.



PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE: Cortar toda aplicación del producto a un mínimo de 10 metros de cualquier curso de agua. Evite la contaminación ambiental. Preserve la naturaleza. Producto ligeramente toxico para aves y peces. Virtualmente no para abejas. No contamine cursos de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto cerrado en su envase original, fuera del alcance de los niños. El lugar debe ser trancado, exclusivo para productos tóxicos, aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros. El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.

DERRAMES: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín o tierra y recolecte el material en contenedores cerrados e identificados para su posterior destrucción. Luego mangueree el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas

EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte a las autoridades competentes y a la empresa BASF al número de emergencia 0098005410053 o +55 12 3128-1590.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: No inducir al vomito. Si la persona esta inconsciente o convulsiona, no introducir nada en la boca. En caso de contacto con la piel: Retirar las vestimentas y lavar la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón. Guardar la ropa en envase hermético. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante 15 a 20 minutos con abundante agua. Retirar a los 5 minutos los lentes de contacto y continúe el proceso de lavado. En caso de inhalación: Retire el paciente del lugar, provea respiración artificial de ser necesario. Vaya inmediatamente a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta y/o folleto del producto.

INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:

Clase toxicológica: III Poco Peligroso.

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se han reportado casos de intoxicación.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN: Centro de Toxicología Nacional: (021) 220 - 418

NOTA AL COMPRADOR:

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, 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 o consecuencias del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

® Marca Registrada **BASF**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extra largo durante la preparación y aplicación. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre otros cultivos. Evite el contacto con el área de aplicación. Aplique solamente las dosis recomendadas. Al aplicar use overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, guantes y botas de goma. No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas. **RIESGOS AMBIENTALES:** No toxico para peces ni fauna silvestre. Es inocuo para el ganado. No toxico para abejas.

REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. No reutilizar los envases.



TRATAMIENTO DE REMANENTES: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto cerrado en su envase original, fuera del alcance de los niños. El lugar debe ser trancado, exclusivo para productos tóxicos, aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros. El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.

DERRAMES: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que derrame se dirija a alcantarillas o depósitos de agua o cursos de agua.

EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte a la empresa BASF al número de emergencia 0098005410053 o +55 12 3128-1590 o al Centro Tocológico Nacional (021) 220-418.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: No inducir al vomito. Si la persona esta inconsciente o convulsiona, no introducir nada en la boca. En caso de contacto con la piel: Retirar las vestimentas y lavar la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón. Guardar la ropa en envase hermético. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante 15 a 20 minutos con abundante agua. Retirar a los 5 minutos los lentes de contacto y continúe el proceso de lavado. En caso de inhalación: Retire el paciente del lugar, provea respiración artificial de ser necesario. Vaya inmediatamente a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta y/o folleto del producto.

RECOMENDACION DE USO: Ver en la etiqueta

NOTA AL MEDICO: **Clase toxicológica:** III Poco Peligroso **Síntomas de intoxicación:** No se han reportado casos de intoxicación. **Antídoto:** No se conoce ningún antídoto específico. **Tratamiento:** tratamiento sintomático.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN: Centro de Toxicología Nacional: (021) 220 - 418

CONTIENE FOLLETO
SAQUE