



The Chemical Company
Herbicida

BASAGRAN® 60

Líquido soluble

Composición

bentazon (3 - isopropil- 1H-2,1,3

benzotiadiazina -4-(3H) ona -2,2 dióxido..... 60 g

agua c.s.p..... 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en la Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca con el No 30406

No de lote:

Fecha de vencimiento

Elaborado en la República
Federal de Alemania por
BASF Aktiengesellschaft
D 6700 Ludwigshafen

Contenido neto: **4x5 LITROS**

No inflamable

BASF Argentina S.A.

Av. Corrientes 327 -

Tel.: 4317-9600

1043 - Buenos Aires

Representante en la República Argentina de

BASF Aktiengesellschaft

D 6700 Ludwigshafen

República Federal de Alemania

Marca Registrada BASF

PRECAUCIONES

Abstenerse de inhalar la neblina de la pulverización. Evitar el contacto del producto con la piel, ojos, mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar careta, antiparras, guantes de goma y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación. No beber, comer o fumar durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar que el viento lo disperse sobre los cultivos sensibles.

Después de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador repetidas veces y si es posible destinar un equipo exclusivamente a la aplicación de herbicidas.

Finalizada las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS.

EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

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

Toxicidad para abejas: no tóxico.

Riesgos ambientales: no tóxico para peces ni fauna silvestre. Es inocuo para el ganado.

Almacenamiento: conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Eliminación de envases vacíos: los envases de fitosanitarios deben ser destruidos después de su uso y en ningún caso reutilizarlos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contaminación de piel u ojos lavar con abundante agua y jabón.
Llamar al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO

Moderadamente tóxico: Clase C. Aplicar tratamiento sintomático

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. 962-2247 y 962-6666.

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínica Prof. A. Posadas. Tel. 654-6648 y 658-7777.

Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina UBA.

Tel. 961-8447 y 961-6337.

Centro Toxicológico Tas. Rosario. Tel. (041) 60077/242727.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicación según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación está 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 consecuencia 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.

GENERALIDADES

Basagran 60 es un herbicida postemergente de contacto para el control selectivo de malezas de hoja ancha y ciperáceas, en cultivos de alfalfa, árboles frutales, arroz, arveja, cebolla, cítricos, espárrago, lino, maíz, maní, papa, pasturas consociadas de leguminosas y gramíneas, poroto, soja y sorgo.

INSTRUCCIONES DE USO

Asperjar Basagran 60 observando las siguientes recomendaciones:

- 1) Después que todas las malezas hayan emergido, ya que Basagran 60 no posee efecto residual en el suelo.
- 2) Cuando las malezas son pequeñas (hasta 5 cm) y están en activo crecimiento.
- 3) En no menos de 250 litros de agua por ha.

Basagran 60 actúa por contacto, por lo tanto es necesario mojar bien las hojas y tallos de las malezas.

Alta luminosidad y temperatura favorecen la acción de Basagran 60, mientras que el tiempo fresco la retarda.

Lluvias posteriores a 8 horas de la aplicación no afectan la actividad del producto.

4) Adicionar coadyuvante Citowett Plus a razón de 0,15% (150 cm³/100 lts de caldo) lo cual aumenta la efectividad del tratamiento.

5) Se debe escardillar luego de la aplicación, nunca antes de esta labor.

6) Inmediatamente después de la aplicación de Basagran 60 se puede sembrar o implantar cualquier tipo de cultivo.

PREPARACION

Basagran 60 y sus mezclas deben ser aplicadas con agua y coadyuvante (Citowett Plus).

Para preparar la mezcla llénese el depósito de la pulverizador con agua hasta la mitad o 3/4 partes de su capacidad. Agréguese Basagran 60 con el agitador en marcha y luego el Citowett Plus. Complétese el depósito con agua.

EQUIPOS DE APLICACION

Equipos terrestres: pueden ser de botalón (arrastre, tres puntos o automotriz) y mochila. Deben estar provistos de un sistema de agitación y barra pulverizadora con pastillas tipo herbicida (abanico plano) como por ejemplo 11003 u 8003, que permitan arrojar entre 250 a 300 litros por hectárea. La presión de trabajo debe ser de 100 a 150 libras por pulgada cuadrada y la velocidad de 4-6 km/h. No utilizar equipos de gota controlada (CDA).

Equipos aéreos: avión o helicóptero. Se deben utilizar entre 35 y 50 litros de agua por hect. rea. No pulverizar con vientos fuertes. Este tipo de aplicación solo se recomienda para lotes con chamico, nabo, nabon y mostacilla especialmente los tratados con un herbicida de presembrado incorporado (trifluralina).

IMPORTANTE

3

Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usar- 3

3lo (con carbón activado mas detergente) para evitar daños a 3

3los cultivo por presencia de herbicidas hormonales (2,4-D) 3

3u otros productos fitotóxicos.

MALEZAS QUE CONTROLA

1- Dicotiledoneas.

Nombre común	Nombre científico
Abrojos	Xanthium spp.
Afata	Sida rhombifolia
Afata hembra	Sida spinosa
Albahaca silvestre	Galinsoga parviflora
Alfilerillo spp.	Geranium spp.
Amor seco	Bidens pilosa
Anagallis	Anagallis arvensis
Artemisia	Artemisa vulgaris
Azulejo	Centaurea cyanus
Bejucos	Ipomoea spp.
Bolsa del pastor	Capsella bursa pastoris
	Atriplex spp

Cachiyuyos	Schkuhria pinnata.
Canchalagua	Silena gallica
Calabacilla	Stellaria media
Capiquj	Silybum marianum
Cardo asnal	Ammania spp
Ceibalillo	Datura ferox
Chamico	Tagetes minuta
Chinchilla	Brassica napus
Colza	Ibecella lutea
Cuerno del diablo	Polygonum convolvulus
Enredadera anual	Convolvulus arvensis
Enredadera perenne	Datura stramonium
Estramonio	Nicandra physaloides
Farolito	Fumaria officinalis
Flor de pajarito	Helianthus annuus
Girasol guacho	Verbesina enceliodes
Girasolillo	Solanum nigrum
Hierba mora	Malva parviflora
Malva	Anoda cristata
Malva cimarrona	Matricaria chamomilla
Manzanilla	Anthemis cotula
Manzanilla cimarrona	Coronopus didymus
Mastuerzo	Rapistrum rugosum
Mostacilla	Sinapsis arvensis
Mostaza negra	Brassica nigra
Mostaza salvaje	Brassica campestris
Nabo	Raphanus sativus
Nabon	Urtica urens
Ortiga	Gallium aparine
Pega-pega	Chenopodium album
Quinoa	Portulaca oleracea
Verdolaga	Richardsonia brasiliensis.
Yerba del sapo.	Amaranthus quitensis
Yuyo colorado.	

Observaciones

- (1) Hasta el estado de 3ø hoja
- (2) Maleza de arroz
- (3) Control parte a,rea
- (4) Hasta 2ø hoja
- (5) Con Citowett Plus 0,15 %
- (6) Hasta 3ø hoja

2 - Ciperaceas

Nombre común	Nombre científico	Observaciones
Barba de indio	Fimbrystilis spp.	Malezas de 2-4 hojas
Cípero	Cyperus esculentus	Malezas de 2-4 hojas
Eleocharis	Eleocharis spp.	Malezas de 2-4 hojas
Junco	Scirpus spp.	Malezas de 2-4 hojas

OTRAS MALEZAS CONTROLADAS POR BASAGRAN 60 + 2,4-DB
(ester isobutílico 100 %) EN PASTURAS

Nombre común	Nombre científico	Observaciones
Abrepuño amarillo	Centaurea solstitialis	Malezas de 2-4 hojas
Botón dorado	Cotula australis	Malezas de 2-4 hojas
Cardo chileno	Carduus acanthoides	Malezas de 2- 4 hojas
Cardo negro	Cirsium vulgare	Malezas de 2-4 hojas
Cardo pendiente	Carduus nutans	Malezas de 2-4 hojas
Lengua de vaca	Rumex crispus	Malezas de 2-4 hojas

OTRAS MALEZAS CONTROLADAS POR BASAGRAN 60 + METRIBUZIN
EN ARVEJA Y PAPA

Nombre común	Nombre científico	Observaciones
Lamium	Lamium amplexicaule	2-4 hojas
Sanguinaria	Polygonum aviculare	Control parcial

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis lt/ha	Observaciones
Arboles frutales	1,6-2,4	Si en la aplicación se llega a mojar el tronco, no afecta al cultivo. No rociar el follaje del cultivo
Arroz	1,4 +450 cm ³ /ha de MCPA(28%)+4 l/ha de propanil (36%) 2+600cm ³ /ha de MCPA (28%)	Para el control de ciperaceas y malezas de hoja ancha con 2-3 hojas de desarrollo (sin gramíneas).
Arroz	1,6 +550 cm ³ /ha de MCPA (28%)+ 5 L/ha de Propanil (36%)	Para el control de ciperaceas con 5-8 hojas de desarrollo (sin gramíneas)
Arroz	1,4 + 450cm ³ /ha de MCPA (28%)+ 10L/ha de propanil al (36%)	Para el control de ciperaceas y malezas de hoja ancha y gramíneas de 2-3 hojas de desarrollo
Arroz	1,6 l/ha	Cuando el cultivo alcance entre 8 -10 cm. De altura.
Arveja	0,8-1,2 +100-150gr/ha de metribuzin al (75%)o malezas pequeñas de 2-4 150-200cm ³ /ha. De metribuzin al 48%	Dosis menores para hojas o 3-5cm de altura. Dosis mayores para malezas de hasta 10 cm de altura . Agregar Citowett Plus 0,05%. Con estas recomendaciones se controlará capiquí, enredadera anual, lamiun, nabo, quinoa y sanguinaria.
Cebolla	1,6- 2,4	Aplicar a partir de la 3 hoja.
Césped	2,4- 4	Aplicar a partir de la 2

		hoja de las gramíneas. Para controlar el cyperus spp. se puede aplicar hasta 6,4 lts/ha.
--	--	--

Cultivo	Dosis /ha	Observaciones
Esparragos	1,6	Aplicar en cultivos establecidos. Con malezas de 3-4 hojas. Se puede aplicar Basagran en las siguientes variedades: Argentouil(violeta) y Palmeto (blanco)
Lino	1,6	Cuando el cultivo tenga 10 cm de altura.
Maíz y sorgo	1,6	Aplicar a partir de la 2ª 3ª hoja de cultivo.
Maní	1,6	Estado de 1ª 3ª hoja verdadera del cultivo.
Maní	0,6+ 350cm ³ de 2,4 DB (100%)	Para el control de abrojo grande, cepa caballo, enredadera anual, malva u oreja de gato, mostacilla, mostaza salvaje, nabo, nabón, quinoa, santamarí a, verdolaga, yuyo colorado, zapallito amargo, bejuco o porotillo.
	1,2	Estado de 1º hoja verdadera del cultivo hasta floración. Para malezas como : nabo, nabon, , chamico, mostacilla hasta el estado de 4 hojas
Papa	1,6	Estado de cultivo: igual que para dosis anteriores. Para las malezas controlables con 1,2 l/ha pero hasta el estado de floración. Para el resto de las malezas en el estado

		de 3-4 hojas. Se puede aplicar Basagran en las siguientes variedades: Kennebec, Spunta, Huincul.
Papa	0,8 -1,2 + 100-150 grs/ha de metribuzin al 75% o 150 o 200 cm ³ /ha de metribuzin al 48%	Dosis mayores para malezas de hasta 10cm de altura. Agregar Cipowett plus 0,05% con estas recomendaciones se controlará albahaca silvestre, chamico, enreda dera anual, mastuerzo y quinoa.

Cultivo	Dosis lt/ha	Observaciones
Pasturas	0,4-0,8	Para capiquí, de 2-5cm de diámetro
Pasturas	0,6-0,8 +0,5-0,75 lt 2-4 DB (100%)	Para Anagallis, Bolsa de pastor, Botón dorado, Calabacilla, Flor de Pajarito, Lengua de vaca, Manzanilla cimarrona, Mastuerzo, Nabo, Nabón, Quinoa Malezas de 2-4 hojas
Pasturas	0,6-0,8 +0,5-1,0 lt 2,4 DB 100%	Para abrepuño, amarillo, cardo asnal, cardo, cardo negro y cardo pendiente con 2-4 hojas.
Poroto	1,6	A partir de 2 hoja compuesta de cultivo.
Poroto	1	Para las malezas que quedan luego de la aplicación de un herbicida de presembrado incorporado o preemergente (Excepto chinchilla y Bejuco)
Soja	1,2	Para las siguientes malezas de 2-4 hojas. Chamico, Abrojo grande, Girasol guacho, Nabo nabon, Mostacilla, Amor seco, Afatas. Esto coincide con el cultivo en 1° y 3° hoja.
Soja	1,6	Para las malezas controlables 1,2 l/ha pero hasta el estado de 6 hojas. Para el resto de las malezas en el estado de 2-4 hojas. Aplicar con cultivo de 1° hoja compuesta hasta

		floración.
Soja	0,8-1,2+ 40cm3 de 2,4 DB (100%)	Para todas las malezas de hoja ancha recomendadas.Las dosis menor para malezas con 2-4 hojas.Para chinchilla usar la dosis mayor.
Soja	0,8-1,2 +100cm3 de MCPA (28%)	Para el control de cyperus esculentos
Soja	1+40 cm3/ha de 2,4 db (100%) + 150-200 cm3/ha de imazaquin (20%) o imazethapir 10%.	Recomendamos esta mezcla en tanque para el control de yuyo colorado de hasta 10cm de altura. No aplicar en condiciones de sequía.

(7) Basagran 60 es selectivo para alfalfa tr,bol blanco, tr,bol rojo y Melilotus sp. Tambi,n lo es la mezcla de Basagran 60 con 2,4 DB, excepto para Melilotus sp. Basagran 60 y su mezcla con 2,4 DB no es selectivo en Lotus corniculatus.

(8) Dosificaciones de acuerdo al menor y mayor estado de desarrollo de la maleza.

Mezcla con graminicidas en cultivo de soja:

Para el control simultaneo de malezas gramineas anuales y perennes y malezas de hoja ancha indicadas en este rotulo, realizar la mezcla en tanque con Focus L (haloxifop-metil 25%) y Basagran 60 en las dosis indicadas en los respectivos rotulos. Agregar aceite mineral Assist 2 l/ha y Citowett Plus o Triton ACT-M 0,15%

RESTRICCIONES DE USO

El periodo que debe transcurrir entre la ultima aplicaciòn y la cosecha es para: arroz (grano), arveja, cebolla, esp rrago, maiz (grano), manij, papa, poroto y sorgo (grano) 30 djas; alfalfa, lino, maiz (forraje), manij (forraje), pasturas (forraje), soja y sorgo (forraje) 7 djas.

Estado de lø hoja verdadera del ³

³	³	³ cultivo hasta floraciòn. Para	³
³	³ 1,2	³ malezas como: nabo, nabçn, cha-	³
³	³	³ mico, mostacilla hasta el estado ³	³
³	³	³ de 4 hojas.	³

³ Cultivo ³ Dosis lt/ha ³ Observaciones ³

³	³	³	³
³	³ 0,4-0,8	³ Para capiquj de 2-5 cm de diame-	³
³	³	³ tro.	³
³	³ 0,6-0,8	³ Para Anagallis, Bolsa de pastor,	³
³	³ mas	³ Botçn dorado, Calabacilla, Flor	³
³	³ 0,5-0,75 lt	³ de pajarito, Lengua de vaca, Man ³	³
³	³ 2,4 DB	³ zanilla, Manzanilla cimarrona,	³
³ Pasturas	³ (100%)	³ Mastuerzo, Nabo, Nabçn, Quinoa.	³
³ (7)	³	³ Malezas de 2-4 hojas (8).	³

3 ~~~~~
 3 3 0,6-0,8 3 Para abrepuño amarillo, cardo 3
 3 3 mas 3 asnal, cardo, cardo negro y car-3
 3 3 0,5-1,0 lt 3 do pendiente, con 2-4 hojas. 3
 3 3 2,4 DB (100%) 3 (8). 3

3 ~~~~~
 3 Poroto 3 1,6 3 A partir de la 2 hoja compuesta 3
 3 3 3 del cultivo. 3

3 ~~~~~
 3 3 3 Para las malezas que quedan lue-3
 3 3 1 3 go de una aplicaciòn de un her- 3
 3 3 3 bicida de presiembra incorpora- 3
 3 3 3 do o preemergente. 3
 3 3 3 (excepto Chinchilla y Bejuco) 3

3 ~~~~~
 3 3 3 Para las siguientes malezas de 3
 3 3 3 2 a 4 hojas: Chamico, Abrojo 3
 3 3 1,2 3 grande, Girasol guacho, Nabo, 3
 3 3 3 Nabòn, Mostacilla, Amor seco, A-3
 3 3 3 fatas. Esto coincide con el cul-3
 3 3 3 tivo entre la 1a y 3er hoja. 3

3 ~~~~~
 3 3 3 Para las malezas controlables 3
 3 3 3 con 1,2 l/ha pero hasta el esta-3
 3 3 1,6 3 do de 6 hojas. Para el resto de 3
 3 3 3 las malezas en el estado de 2-4 3
 3 3 3 hojas. Aplicar con cultivo de 1ª 3
 3 3 3 hoja compuesta hasta floraciòn. 3

3 Soja ~~~~~
 3 3 0,8-1,2 + 3 Para todas las malezas de hoja 3
 3 3 40 cm3 de 3 ancha recomendadas. La dosis 3
 3 3 2,4 DB (100%) 3 menor para malezas con 2-4 3
 3 3 3 hojas. Para Chinchilla usar la 3
 3 3 3 dosis mayor. 3

3 ~~~~~
 3 3 0,8-1,2 + 3 Para el control de Cyperus 3
 3 3 100 cm3 de 3 esculentos. 3
 3 3 MCPA (28 %) 3

3 ~~~~~
 3 3 1 + 40 cm3/ha 3 Recomendamos esta mezcla en tan-3
 3 3 de 2,4 DB 3 que para el control de yuyo co- 3
 3 3 (100%) + 3 lorado de hasta 10 cm de altura. 3
 3 3 150-200 cm3/ha 3 No aplicar en condiciones de se-3
 3 3 de imazaquin 3 quia. 3
 3 3 20% o imazetha 3
 3 3 pyr (10%) 3

3 ~~~~~
 3 ~~~~~

(7) Basagran 60 es selectivo para alfalfa tr,bol blanco, tr,bol rojo y Melilotus sp. Tambi,n lo es la mezcla de Basagran 60 con 2,4 DB, excepto para Melilotus sp. Basagran 60 y su mezcla con 2,4 DB no es selectivo en Lotus corniculatus.

(8) Dosificaciones de acuerdo al menor y mayor estado de desarrollo de la maleza.

Mezcla con graminicidas en cultivo de soja:

Para el control simultaneo de malezas gramíneas anuales y perennes y malezas de hoja ancha indicadas en este rotulo, realizar la mezcla en tanque con Focus L (haloxifop-metil 25%) y Basagran 60 en las dosis indicadas en los respectivos rótulos. Agregar aceite mineral Assist 2 l/ha y Citowett Plus o Triton ACT-M 0,15%

RESTRICCIONES DE USO

El periodo que debe transcurrir entre la ultima aplicaciòn y la cosecha es para: arroz (grano), arveja, cebolla, esp rrago, maiz (grano), maní, papa, poroto y sorgo (grano) 30 djas; alfalfa, lino, maiz (forraje), maní (forraje), pasturas (forraje), soja y sorgo (forraje) 7 djas.