BASF
The Chemical Company

Basagran®

Концентровани раствор светло смеђе боје, SL
Примена: Basagran® се примењује у усевима стрних жита (пшеница, јечам и овас), кукуруза, соје, кромпира, грашка, луцерке, лана и пасуља као селективни, контактни хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова.
Примена из ваздухоплова:
Дозвољена је у усевима стрних жита, под одређеним условима.
Пре употребе обавезно прочитати упутство за примену.
Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
РЕГИСТРОВАНО У ЕВРОПСКОЈ УНИЈИ.



1 L



Хербицид

Садржај: 1 L

Концентровани раствор светло смеђе боје, SL
ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ: 321-01-1970/2010-11 од 21/01/2011.

Регистарски CAS бр. : 25057-89-0 (бентазон)
Састав : (а.м.) бентазон у облику Na-soli 480 +/-24 g/l
IUPAC YU:
(3-izopropil-1H-2,1,3-benzo-tiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioksid (bentazon)
(техн.чист.мин 96%)

Xn



ШТЕТНО ЗА ЗДРАВЉЕ!

Ознаке упозорења: R 22; R 43; R-52/53
Ознаке обавештења: S 2 ; S 13; S 37; S 46.
Отровност: Штетан за човека и организме у води.
Група отрова: III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
Трајност препарата: 5 година од дана производње.
Датум производње и број шарже: Машински утиснути на паковању.

ПРОИЗВОЂАЧ:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Nemačka

ЗАСТУПНИК И ДИСТРИБУТЕР:
BASF Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90 b
Novi Beograd
Republika Srbija
Tel. 011 30 93 400

Складиштење: Препарат складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача,

Гаранција квалитета производа: брижљивим испитивањем је доказано да је производ погодан за препоручене сврхе, уз придржавање упутства за употребу. Обзиром да се складиштење и примена налазе ван нашег утицаја и да ми не можемо предвидети све околности које на то утичу, искључујемо сваку одговорност за евентуалне штете од неправилног складиштења и примене.

Трајност препарата: 5 година код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи.

® = заштићени знак фирме BASF

81046589RS1010-Serbia





Basagran®

Упутство за употребу

ПРОИЗВОЂАЧ : BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.
ЗАСТУПНИК И ДИСТРИБУТЕР : BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija.

Састав : (а.м.) бентазон у облику Na-soli 480 +/-24 g/l
IUPAC YU: (3-izopropil-1H-2,1,3-benzo-tiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioksid (bentazon)
(техн.чист.мин 96%)

CAS broj. : 25057-89-0 (бентазон)
EEC broj: 246-585-8 (бентазон)
Примена: Basagran® се примењује као селективни, контактни хербицид у усевима **стрних жита (пшеница, јечам и овас), кукуруза, соје, кромпира, грашка, луцерке, лана и пасуља** за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова.
Добро сузбија корове као што су :
- **Једногодишњи:** штир бљутави *(Amaranthus blitoides)*, штир обични *(A. retroflexus)*, видовчица црвена *(Anagalis arvensis)*, пепељуга обична *(Chenopodium album)*, пепељуга срцолисна *(Ch. hybridum)*, татула обична *(Datura stramonium)*, мрква дивља *(Daucus carota)*, броћика лепуша *(Galium aparine)*, лубеничарка њивска *(Hibiscus trionum)*, камилица права *(Matricaria chamomilla)*, споменак ситноцветни *(Myosotis arvensis)*, дворник птичији *(Polygonum aviculare)*, дворник велики *(P. lapatifolium)*, љутић обични *(Ranunculus arvensis)*, горушица пољска *(Sinapis arvensis)*, помоћница обична *(Solanum nigrum)*, чистац једногодишњи *(Stachys annua)*, боца обична *(Xanthim strumarium)*
- **Вишегодишњи:** маслачак обични *(Taraxacum officinale)*

Слабије сузбија корове као што су :
- **Једногодишњи:** честославица пољска *(Veronica hederifolia)*, грахорица маљава *(Vicia hirsuta)*, љубичица пољска *(Viola arvensis)*.
- **Вишегодишњи:** паламида њивска *(Cirsium arvense)*, љубичица тробојна *(Viola tricolor)*, честославица пољска *(Veronica hederifolia)*, грахорица маљава *(Vicia hirsuta)*, љубичица пољска *(Viola arvensis)*.

Време и количина примене:

Усеви у којима се користи	Количина примене	Време примене у односу	
		на усев	на корове
СТРНА ЖИТА (пшеница, јечам, и овас)	4 l/ha (40 ml на 100 m²)	фаза бокорења (фазе 20-29 BBCH-скале)	2-6 листова
КУКУРУЗ	3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m²)	после ницања	
СОЈА	3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m²)	фазе од прве до треће тролиске (фазе 30-33 BBCH-скале)	
КРОМПИР	2-3 l/ha (20-30 ml на 100 m²)	висина 10-15 cm	
ГРАШАК	3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m²)	висина 8-10 cm	
ЛУЦЕРКА	3 l/ha (30 ml на 100 m²)	висина 10-15 cm	
ЛАН	3-4 l/ha (30-40 ml на 100 m²)	висина 5-10 cm	
ПАСУЉ	1,5-2,5 l/ha (15-25 ml на 100 m²)	после формирања друге тролиске па до пред цветање	2-4 листа

Утрошак воде: 200-400 l/ha односно 2-4 l на 100 m²
Максималан број третирања Basagran* се може применити једном на истој површини у току једне године.
Могућност мешања:
Компатибилност: Може се мешати са препаратима на бази dihlorpropa , MCPA, MCPB, mekopropa и dikambe.
Инкомпатибилност: Не сме се мешати са органофосфорним инсектицидима.
Напомене : Уколико дође до раног скидања усева или преоравања, на третираним површинама се могу сејати само стрна жита, соја и луцерка.
Негативно деловање: На воде (контаминација) Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

На биљке (фитотоксичност) : Код осетљивих сорти кромпира и пасуља може изазвати ожеготине, ако се примени при вишим температурама.

- Треба спречити заношење препарата на суседне осетљиве усеве и засаде, као што су: воће, винова лоза, дуван, шећерна и сточна репа.
- Може бити фитотоксичан ако се примени у комбинацији са органофосфорним инсектицидима.

Примена из ваздухоплова: Дозвољена је у усевима стрних жита, под следећим условима: површине које се третирају морају бити удаљене најмање 500 м од насеља и пољопривредних објеката (фарми) и 200 м од водозаштитних зона и вода (водотоци, бунари, језера, изворишта вода). Рубне зоне (200-500 м) се морају третирати са земље. Брзина ветра не сме бити већа од 2-3 m/s. Утрошак воде је 50-100 l/ha.
Каренца : 42 дана за грашак, пасуљ и кромпир, а 63 дана за стрна жита, кукуруз, сој , лан и луцерку.

Максимално дозвољена количина остатака (МДК): 0,2 mg/kg за грашак и пасуљ, 0,1 mg/kg за сој, кукуруз и кромпир и 0,05 mg/kg за житарице.
Разградња пестицида у земљишту и води :
У земљишту DT50 је 2 – 5 недеља на 18-30 0 C. У води бентазон је стабилан при pH 7 и 9 у периоду од 63 дана. При pH 5 у истим условима се разгради приближно 30% супстанце.
Ознаке упозорења : R 22 Штетан ако се прогута ; R 43 У додиру са кожом може изазвати преосетљивост; R-52/53 Штетан за водене организме, може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.
Ознаке обавештења: S 2 Чувати ван домашаја деце; S 13 Чувати одвојено од хране, пића и сточне хране; S 37 Носити заштитне рукавице; S 46 Ако се прогута, одмах потражити савет лекара и показати етикету или посуду..
Отровност: Штетан за човека и организме у води.
Група отрова: III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
Симптоми тровања и указивање прве помоћи: Свраб, пецкање по кожи, у гуши, очима и носу, што прати и сув надражајни кашаљ. У случају ингестије, јављају се болови у трбуху, повраћање и проливи. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.
Треба прекинути даљи унос отрова у организам, испрати кожу и слузнице ока обичном чистом водом. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.
У случају евентуалних тровања, за ближа упутства о начину лечења консултовати Центар за контролу тровања ВМА – Београд, Црнотравска 17, тел. 011 / 662-381 или 011/3608-440.
Заштитна опрема: приликом руковања препаратом потребно је носити заштитну одећу, заштитне рукавице и и заштитна средства за очи/лице

Мере у случају незгоде у затвореној просторији: у случају да има повређених, одмах их изнети из просторије и указати им прву помоћ до доласка лекара. Просуто средство покупити пиљевином или другим адсорптивним материјалом који касније спалимо, на за то предвиђеном месту
Заштитне мере у случају незгоде код превоза: одмах осигурати место несреће знаковима и обавестити полицију, стручне службе и по потреби ватрогасце. До њиховог доласка, колико је могуће локализовати средство да се не разлива по земљи и да не доспева у воду.
Хигијена животне средине и уништавање амбалаже: не прскати по јакој врућини нити по ветру. Празна амбалажа ни остаци средства не смеју доспети у тло нити у воду, нити се смеју закопати у земљу. Празну амбалажу испрати водом (најмање три пута), која се дода у прскалицу код последњег проласка прскалице. Опрану амбалажу избушити на три места и одложити на за те намене предвиђене депоније.
Складиштење: Препарат складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача,
Гаранција квалитета производа: брижљивим испитивањем је доказано да је производ погодан за препоручене сврхе, уз придржавање упутства за употребу. Обзиром да се складиштење и примена налазе ван нашег утицаја и да ми не можемо предвидети све околности које на то утичу, искључујемо сваку одговорност за евентуалне штете од неправилног складиштења и примене.
Величина паковања које се могу наћи у промету су 1,0, 3,0 и 5,0 lit. HPDE и COEX боце.
Трајност препарата: 5 година код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи.
ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ: 321-01-1970/2010-11 од 21/01/2011.

BASF
The Chemical Company

Basagran®

Концентровани раствор светло смеђе боје, SL
Примена: Basagran® се примењује у усевима стрних жита (пшеница, јечам и овас), кукуруза, соје, кромпира, грашка, луцерке, лана и пасуља као селективни, контактни хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова.
Примена из ваздухоплова:
Дозвољена је у усевима стрних жита, под одређеним условима.
Пре употребе обавезно прочитати упутство за примену.
Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
РЕГИСТРОВАНО У ЕВРОПСКОЈ УНИЈИ.



1 L



Хербицид

Садржај: 1 L

Концентровани раствор светло смеђе боје, SL
ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ: 321-01-1970/2010-11 од 21/01/2011.

Регистарски CAS бр. : 25057-89-0 (бентазон)
Састав : (а.м.) бентазон у облику Na-soli 480 +/-24 g/l
IUPAC YU:
(3-izopropil-1H-2,1,3-benzo-tiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioksid (bentazon)
(техн.чист.мин 96%)



ШТЕТНО ЗА ЗДРАВЉЕ!

Ознаке упозорења: R 22; R 43; R-52/53
Ознаке обавештења: S 2 ; S 13; S 37; S 46.
Отровност: Штетан за човека и организме у води.
Група отрова: III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
Трајност препарата: 5 година од дана производње.
Датум производње и број шарже: Машински утиснути на паковању.

ПРОИЗВОЂАЧ:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Nemačka

ЗАСТУПНИК И ДИСТРИБУТЕР:
BASF Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90 b
Novi Beograd
Republika Srbija
Tel. 011 30 93 400

Складиштење: Препарат складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача,

Гаранција квалитета производа: брижљивим испитивањем је доказано да је производ погодан за препоручене сврхе, уз придржавање упутства за употребу. Обзиром да се складиштење и примена налазе ван нашег утицаја и да ми не можемо предвидети све околности које на то утичу, искључујемо сваку одговорност за евентуалне штете од неправилног складиштења и примене.

Трајност препарата: 5 година код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи.

® = заштићени знак фирме BASF

81046589RS1010-Serbia