


Basagran® SG

 Rikkakasvien torjuntaan

 Växtskyddsmedel mot ogräs

3 kg

 **BASF**
We create chemistry





Käyttötarkoitus:

Riikkakasvien torjuntaan apilaa tai sinimailasta sisältävistä nurmista ja niiden suojavailjoista, vilja-herne-seosviljoista, apila- ja sinimailasviljelyksiltä, palkokasvi-, avomaankurku-, peltava-, istukas- ja taimisipuli- sekä mäkikuismaviljelyksiltä.

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä			
Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
	50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
5m	3 m	0 m	0 m

Käytön rajoitukset:

Ei saa levittää reppuruiskulla.

Pohjavesialueiden suojelemiseksi Basagran M75 ei suositella käytettäväksi mailla joiden organisen aineksen pitoisuus on alhainen (<1,7%) tai mailla jossa pohjavesi on lähellä maanpintaa (<1 metri).

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojelualueine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30 – 100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavaiohyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojelemiseksi traktoriruiskulla ruiskutettaessa on suuttimista riippuen jätettävä seuraavat ruiskuttamattomat suojavaiohykkeet (ei koske sarkaojia):

Suutintyyppi		
Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet	
	50 %	vähintään 75 %
5 m	3 m	0 m



Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna (P2/A2) suodattimella.

Käyttöohje:

1. Suojaviljan kanssa tai ilman sitä perustettavat apilaa tai sinimailasta sisältävät nurmet sekä apila- ja sinimailasviljelykset ruiskutetaan kylvövuonna, kun sinimailasessa tai apilassa on sirkkalehtien lisäksi 1 – 3 kasvulehteä tai, kun heinän oras on 2 – 3 -lehtiasteella.
2. Vilja-herne-seosvilja käsitellään, kun vilja on 2 – 3 -lehtivaiheessa ja herne 5 – 8 cm:n korkuista.
3. Apilaa tai sinimailasta sisältävät nurmet sekä apilan ja sinimailasen siemenviljelykset ruiskutetaan aikaisin keväällä kasvun alettua. Alhainen lämpötila (alle +12 – +13 °C) ruiskutuksen jälkeisinä päivinä hidastaa ja heikentää tehoa.
4. Herne käsitellään aikaisella taimiasteella hernekasvuston ollessa 5 – 8 cm:n korkuista.
5. Härkäpapu käsitellään aikaisella taimiasteella, kun siinä on 2 – 4 kasvulehteä ja pensaspapu, kun siinä on 2 kasvulehteä.
6. Istukas- ja taimisipuli käsitellään sipulin 3 – 4 -lehtivaiheessa. Ei sovellu varhaisviljelyyn.
7. Avomaankurkku käsitellään, kun taimessa on 1 – 2 kasvulehteä, tavallisesti 3 – 4 viikon kuluttua kylvöstä. Ruiskutuksen saa tehdä vasta 5 – 7 vrk harson poistamisen jälkeen.
8. Pellava käsitellään 5 – 6 cm:n korkuisena.
9. Mäkikuisma käsitellään kylvö- tai istutuskesänä sen ollessa vähintään 3 cm:n korkuista.

Käyttömäärät:

sinimailanen	1,4 – 1,7 kg/ha
apilaa tai sinimailasta	
sisältävät nurmet	1,1 – 1,7 ”
apilan siemenviljelykset	1,1 – 1,7 ”
vilja-herne-seosvilja	1,1 – 1,7 ”
herne, härkäpapu ja pensaspapu	1,1 – 1,7 ”
istukas- ja taimisipuli	1,1 ”
avomaankurkku	1,4 – 1,7 ”
pellava	1,4 – 1,7 ” + Sito Plus 0,2 l/ha
mäkikuisma	1,1 – 1,4 ”

Vettä käytetään 300 – 400 l/ha.

Alhaisinta ohjeenmukaista käyttömäärää käytetään vain ruiskutettaessa aikaisessa vaiheessa hyvissä olosuhteissa.



Huomautukset:

Vaarallista muille viljelykasveille, myös virnoille. Valmiste on kosketusvaikutteinen ja tehoaa parhaiten siemenrikkakasvien taimiin sirkkalehtiasteelta 2 – 3 -lehtiasteelle saakka. Tehoaa hyvin peltomataraan, saunakukkaan, kamomillasaunioon, ristikkukaisiin rikkakasveihin, pihatähtimöön ja peltohatikkaan. Teho savikkaan ja pillikkeisiin vaihtelee. Teho on paras kostealla ja lämpimällä säällä (väh. +15 °C), kun rikkakasvit ovat hyvässä kasvussa. Suositeltavinta on ruiskuttaa aamulla tai illalla. Viljelykasvin voitusriski lisääntyy hyvin lämpimällä säällä. Pensaspapua ja avomaankurkkua ei voitusriskin vuoksi saa ruiskuttaa aurinkoisella säällä. Ruiskutuksen jälkeen tulee olla sateetonta vähintään 6 tuntia. Yöhallan uhatessa ja sen jälkeen ei saa ruiskuttaa. Vaikutus rikkakasveihin alkaa näkyä n. viikon kuluttua ruiskutuksesta. Mäkikuismalle valmiste saattaa aiheuttaa vähäistä lehtien punertumista / kellertymistä. Käyttö on kielletty mäkikuisman sadonkorjuukautena. Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa.

Ensiapu

Riisu likaantunut vaatetus.

Hengitys: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, siirrä raittiiseen ilmaan, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Hengitettävä välittömästi kortisoni-suihketta.

Ihokosketus: Pestään heti huolellisesti runsaalla vedellä, suojaa steriilillä siteellä, hakeudu lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin: Huuhdotaan heti huolellisesti silmäluomet auki pitäen juoksevilla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, hakeuduttava silmä lääkäriin.

Nieleminen: Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200 – 300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutuksien selostettu käyttöturvallisuustiedotteessa. Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

Hoito: Hoida oireisiin perustuen (puhdistus, tärkeimmät elintoiminnot) tunnettua vasta-ainetta ei ole.

Yleistä

Lukuisat, erityisesti alueelliset tai alueellisesti selittyvät, tekijät voivat vaikuttaa tuotteen tehoon. Tällaisia tekijöitä ovat mm. sääolot ja maaperä, viljelykasvien eri lajikkeet, vuoroviljely, ruiskutusajat, käytettävät määrät, sekoittuminen muihin tuotteisiin, tehoaineille vastustuskykyisten organismien ilmaantuminen ja ruiskutusmenetelmät. Tiettyjen olojen vallitessa tehon muuttumisen tai kasvien vahingoittumisen mahdollisuutta ei voida sulkea pois. Valmistaja tai tavarantoimittaja eivät tällaisissa oloissa ole missään vastuussa mahdollisista vahingoista.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 8.11.2011.



Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i vallar med innehåll av klöver- eller blålucern med eller utan skyddssäd, spannmål årt-blandsäd, klöver- och blålucernodlingar, baljväxter, frilandsgurka, lin, sätt- och plantlök samt äkta johannesört.

Preparatet kan skada odlad och naturlig växtlighet som ligger utanför det behandlade området. För att undvika vindavdrift, rekommenderas att lämna ett lämpligt skyddsavstånd enligt tabellen nedan:

Skyddsavstånd med olika typer munstycken			
Luftassisterade munstycken	Vindavdrifts reducerande munstycken		
	50%	Minst 75%	90%
5 m	3 m	0 m	0 m

Begränsningar i användningen:

Får ej spridas med ryggspruta.

För skydd av grundvattnet rekommenderas inte att använda Basagran SG på jordar med låg mullhalt (<1,7%) eller på jordar med ytligt grundvatten (<1 meter).

Förebyggande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder.

Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutregöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlet kan transporteras i jorden och får därför inte användas på viktiga eller på andra för vattenförsörjning lämpade grundvattenområden (grundvattenklass I och II) Kring brunnar och källor för hushållsvatten bör lämnas en obehandlad skyddszon på minst 30 – 100 meter. Användning av bekämpningsmedlet på grovmo eller på ännu grövre jordarter bör undvikas.

För att skydda växtligheten utanför behandlingsområdet vid besprutning med traktorspruta skall följande obesprutade skyddszoner lämnas, beroende på munstycken (gäller inte tegdiken):

Typ av munstycke		
Spaltspridarmunestycke	Munstycken som minskar vindavdrift	
	50 %	min. 75 %
5 m	3 m	0 m



Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebäständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Ansikts-/ögonsskydd måste användas om stänkning är möjligt och om inandning är möjligt, måste andningsskydd försett med kombinationsfilter (P2/A2) användas.

Bruksanvisning:

1. Klöver-, blålusern- och gräsodlingar som anlagts antingen med eller utan skyddssäd besprutas insäsningsåret, när klövern eller blålusern eller blålusern förutom hjärtbladen har 1 – 3 egentliga örtblad eller när gräsplantorna har 2 – 3 blad.
2. Säd-ärt-blandsäd behandlas, då säden är på 2 – 3 -bladsstadiet och ärten är 5 – 8 cm hög.
3. Gräsvallar och fröodlingar med klöver eller gräs besprutas tidigt på våren då ogräsen börjat växa. Låg temperatur (under +12 – +13 °C) under de dagar som följer på besprutningen gör effekten långsammare och svagare.
4. Ärt besprutas på tidigt plantstadium, då ärtbeståndet är 5 – 8 cm högt.
5. Åkerböna behandlas på tidigt plantstadium, när den har 2 – 4 örtblad och buskböna när den har 2 örtblad.
6. Sätt- och plantlök behandlas på lökens 3 – 4-bladsstadium. Lämpar sig inte för odling av tidig lök.
7. Frilandsgurka behandlas då plantan har 1 – 2 örtblad, vanligtvis 3 – 4 veckor efter sådden. Besprutningen får utföras först 5 – 7 dygn efter det att fiberduken avlägsnats.
8. Lin behandlas då det är 5 – 6 cm högt.
9. Äkta johannesört behandlas sånings- eller planterings sommaren då den är minst 3 cm hög.

Bruksmängder:

blålusern	1,4 – 1,7 kg/ha
klöver eller blåluserninnehållande vallar	1,1 – 1,7 kg/ha
fröodlingar av klöver	1,1 – 1,7 kg/ha
spannmål-ärt-blandsäd	1,1 – 1,7 kg/ha
ärt, åkerböna och buskböna	1,1 – 1,7 kg/ha
sätt- och plantlök	1,1 kg/ha
frilandsgurka	1,4 – 1,7 kg/ha
lin	1,4 – 1,7 kg/ha + Sito Plus 0,2 l/ha
äkta johannesört	1,1 – 1,4 kg/ha

Vattenmängden är 300 – 400 l/ha.



Den lägsta rekommenderade bruksmängden används endast vid besprutning i ett tidigt stadium och under gynnsamma förhållanden.

Anmärkningar:

Farligt för andra odlingsväxter. Också till vicker. Preparatet är kontaktverkande och verkar bäst mot fröogräsens plantor från hjärtbladsstadiet fram till 2 – 3-bladsstadiet. Effekten mot åkermåra, baldersbrå, kamomill, korsblomstriga ogräs, vårtav och åkerspergel är god. Effekten mot svinmålla och dån varierar. Den bästa effekten uppnås vid varmt och fuktigt väder (minst +15 °C), då ogräsens tillväxt är god. Det är mest rekommendabelt att spruta på morgonen eller på kvällen. Risken att odlingsväxten skadas ökas när vädret är mycket varmt. Buskböna och frilandsgurka får inte besprutas vid soligt väder på grund av skaderisken.

Efter besprutningen bör det vara uppehållsväder i minst 6 timmar. Man får inte spruta efter nattfrost eller då nattfrost hotar. Effekten på ogräsen börjar synas ca. en vecka efter besprutningen.

På johannesört kan preparatet orsaka lindrig röd/gulfärgning. Användning på johannesört är förbjuden under skördesäsongen.

Preparatet bör förvaras torrt och svalt.

Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila , frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroiddosaerosol).

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon: Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges på säkerhetsdatabladet. Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Allmänt

Många, i synnerhet regionala eller regionalt betingade, faktorer kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer är bl.a. väderförhållanden och jordart, olika odlingssorter, växelbruk, spruttider, doseringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer som är resistent mot verksamma beståndsdelar samt sprutmetoder. Under vissa förhållanden kan möjligheten att effekten förändras eller växterna skadas inte uteslutas. Tillverkaren eller leverantören tar under sådana förhållanden på inget sätt ansvar för eventuella skador.

Säkerhets- och kemikalieverket har 8.11.2011 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.

Basagran® SG



FIN

Rikkakasvien torjuntaan

Tehoaine: bentazon 870 g/kg

Valmistetyyppi: SG, raemainen suspensio

Vaara

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H302 Haitallista nielettyä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412 Haitallista vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P280 Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P261Vältä pölyn hengittämistä.

P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä useanminuutin ajan. Poista piilolinssit, mikäli onnistuu helposti. Jatka huuhtomista.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P333+P313 Jos ilmenee iho-örsyystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501 Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vieetään

vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut

myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen

EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Rekisterinumero: 1755

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät

Luvanhaltija ja markkinoija : BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki, puh (09) 615 981

Valmistaja ja pakkaaja: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso pakkaus

Yhteyshenkilöt hätätapauksissa: 0049 180 2273 112

Myrkytystietokeskus: puh.: 09-471 977

Varastointiaika: 24 mon.

Suojattava lämpötiloilla yli: 30 °C. Suojattava lämpötiloilla alle: 0 °C.

3 kg

© = BASF: n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF



S

Växtskyddsmedel mot ogräs

Aktiv substans: bentazon 870 g/kg

Preparattyyppi: SG, suspensionsgranulat

Fara

H318 Orsakar allvariga ögonskador.

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd/ ansiktsskydd.

P261 Undvik att andas in damm.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Registreringsnummer: 1755

Användar group: professionella.

Registreringsinnehavare och representation: BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsingfors, tel (09) 615 981

Tillverkare och förpackare: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

Batch nr och tillverkningsdag: se förpackning.

Nödeteltelefonnummer: 0049 180 2273 112

Giftnormalsentralen: tel.: 09-471 977

Lagringstid: 24 md.

Skyddas mot temperaturer över 30 °C och under 0 °C.

81127809F1088-Finland