

# Basagran® SG

## Ogräsmedel

Mot örtogräs i ärter, åkerbönor, klöver för fröproduktion och i etablerad vall. Endast vårbehandling.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Hälles långsamt  
i sprutan

**3** kg

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81170850 SE 2083



## Produktbeskrivning

Basagran® SG är ett kontaktverkande, låggiftigt, granulerat ogräspreparat. Den verkamma beståndsdelen tas upp av ogräsens gröna växtdelar och påverkar fotosyntesen. Ogräseffekten framträder relativt långsamt.

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

## Effekt

Basagran® SG har effekt på tvåhjärtbladiga ogräs såsom, baldersbrå, kamomill, raps, senap, samt moderat effekt på plister och snärjmåra.

## Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Godkänd användning anges av nedanstående tabell samt i text med ytterligare villkor.

### Tabell. Godkänd användning

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning	Grödans utvecklingsstadium vid behandling	Max antal behandlingar	Max dosering per behandling	Övriga villkor
Årter	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH 10 – 12	2 gånger vartannat år	0,6 kg/ha	Minst 7 dagar mellan varje behandling. Totala maximala dosen får inte överstiga 0,6 kg produkt per ha och vartannat år.
Åkerbönder	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH 10 – 12	1 gång vart tredje år	0,6 kg/ha	
Klöver för fröproduktion	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH 19 – 31. Från och med maj.	1 per år	1,1 kg/ha	
Etablerad vall	Mot örtgräs	Bomspruta	Maj – juni	1 per år	0,81 kg/ha	

## Ytterligare villkor

### Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

### Skyddsutrustning

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Villkoret är till för att skydda ögonen.

### Anpassade skyddsavstånd vid spridning med bomspruta

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälprea vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom“.

## Rekommenderad användning

Det är viktigt med bra sprutförhållanden för att få bra effekt med Basagran® SG. Bäst effekt fås under följande förhållanden;

- saftspända små ogräs i BBCH 10-12
- dagstemperatur över 12 °C
- hög ljusintensitet (molnfri himmel)
- hög luftfuktighet (morgonsprutning)
- jämn fördelning av sprutlösningen

Behandla under för växtligheten gynnsamma betingelser. För att god ogräseffekt ska uppnås, måste ogräsen täckas av tillräcklig mängd sprutvätska. Basagran® SG kan endast användas på uppkomna ogräs. Behandla inte i samband med regn eller om ogräsen är så våta att sprutvätskan rinner av. Det är positivt med jämn dygnstemperatur. Vid temperaturer över 20 °C: spruta inte på dagen, utan på morgon eller kväll. Undvik behandling vid temperaturer över 25 °C.

Tillsats av olja i årtar, klöver och vallar ger säkrare ogräseffekt. Tillsats av olja i åkerbönor kan ske vid riklig förekomst av svinmålla eller andra storvuxna ogräs. Oljan kan ge brännskador i åkerbönor, speciellt vid varmt väder. I klöver kan olja tillsättas vid torra förhållanden och vid stora ogräs. Oljan kan ge mindre påverkan på klöverns bladverk, men påverkar normalt inte skörden.

Det kan ibland vara bra att kombinera Basagran® SG med andra ogräsmedel för att uppnå bredast möjliga effekt.

Rekommenderad användning följer ovanstående villkor för användning. Därtill nedanstående grövis kommentarer.

### Konservärter, kokärter och foderärter i renbestånd

Vid en behandling är rekommendationen 0,6 kg Basagran® SG i grödans BBCH 10-12 (första bladet ej utvecklat – 2 blad/klänge utvecklade). En delad behandling ger bättre säkerhet i ogräseffekten när ogräsen gror över lång tid. Används i sprutprogram med andra produkter. Ringvalta inte årtar en vecka före eller en vecka efter behandling.

### Åkerbönor

Rekommenderad dosering är 0,6 kg/ha Basagran® SG i grödans BBCH 10-12 (första bladet ej utvecklat – 2:a bladet utvecklat).

### Frövallar av rödklöver, vitklöver och alsikeklöver

Rekommenderad dosering är 1,1 kg Basagran® SG/ha. Behandling från och med majmånad och grödan i BBCH 19-31 (9 örtblad – huvudstammen har nått 10 % av slutlig längd).

### Etablerad vall

Rekommenderad dosering är 0,81 kg Basagran® SG/ha. Behandling under tidsperioden maj-juni.

### Angränsande grödor

För att undgå påverkan från avdrift på angränsande grödor ska där vid behandling vara en meters avstånd till ärter, raps, lök, lin, havre och majs både före och efter uppkomst av dessa grödor. Till sockerbetor och sallat ska där vara en meters avstånd före uppkomst av dessa grödor och fem meters avstånd efter uppkomst.

### Efterföljande grödor

Alla grödor kan sås efter behandling med Basagran® SG vid ett normalt växtföljdsförlopp. Vid misslyckad odling och behov av omsådd kan stråsäd, gräsarter, raps och baljväxter sås direkt. Andra tvåhjärtbladiga växter kan sås efter jordbearbetning till 15 cm och ett tidsintervall på 20 dagar från behandling med Basagran® SG till omsådd.

## **Tankblandningar**

Produkten kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

## **Sprutteknik**

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid sprutjobbet med en väl rengjord spruta. (Vid behov skaka dunken före blandning).

Fyll sprutan till  $\frac{1}{2}$  –  $\frac{3}{4}$  med vatten. **Tillsätt Basagran®SG långsamt.** Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan eventuell nästa produkt tillsätts. Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning.

Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid sprututfallet (under 4 m/s). Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden.

## **Vattenmängd**

Vattenmängden anpassas till sprututrustning och sprutbetingelser.

Riktvärde: 300-400 L/ha.

## **Rengöring**

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt.

1. Skölj invändigt med 1/3 av sköljvattentanken. Cirkulera vattnet i systemet. Spruta ut i fält. Upprepa 3 gånger. Sköljvattentanken ska innehålla minst 10% av tankens volym. Sprutan töms sedan helt på biobädd, påfyllningsplatta eller biologiskt aktiv mark.

2. Rengör traktor och spruta utvändigt, gärna i fält.

## Resistens

Bentazon tillhör gruppen med benzothiadiazinoner och fungerar genom att hämma fotosyntesen (HRAC grupp 6). Denna grupp bedöms ha låg risk att utveckla resistens. I Sverige har det inte konstaterats några försämrade effekter för bentazon. För att förebygga resistensutveckling är det alltid bra att blanda eller växla mellan produkter med olika verkningsmekanismer och effekt på de aktuella ogräsarterna.

## Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs samlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

**Tomförpackningar:** Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiutvinning vid av SvegRetur anvisad samlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballager och spruta.

**Transportförpackningar:** som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företaget i kommunen.

## Lagring

Sörj för ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från höga temperaturer och solljus. Vid korrekt lagring i försluten originalförpackning är hållbarheten minst 24 månader.

## Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

# Basagran® SG

## Ogräsmedel

Mot örtogräs i ärter, åkerbönor, klöver för fröproduktion och i etablerad vall. Endast vårbehandling.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Hälles långsamt  
i sprutan

**3** kg

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81170850 SE 2083



# Basagran® SG

Ogräsmedel  
Verksamma ämnen:  
Bentazon 87 vikt%  
Bentazon (natriumsalt) 95 vikt%  
Formulering: Suspensionsgranulat (vattenlösligt granulat), SG

Behörighetsklass 2 L  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Reg. nr. 5895

## FARA

H302 Skadligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
P261 Undvik att andas dimma, ångor eller sprøj.  
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd..  
P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.  
SPe1 För att skydda grundvattnen, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande bentazon mer än varannan år på samma fält när produkten har använts i odlingar av örter.  
SPe 1: För att skydda grundvattnen, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande bentazon mer än var tredje år på samma fält när produkten har använts i odlingar av åkerböner.

## Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

**Vid inandning:** Vila, frisk luft, sök lärljelp.

Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-doserosol)

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

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

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

**Symptom:** Information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen ovan och på säkerhetsdatabladet (avsnitt 2 och 11). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills.

**Behandling:** Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

**Nödfallsinformation:** Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700,  
**Akut förgiftning:** 112

Verkningsmekanismer enligt HRAC:

GRUPP

6

OGRÄSMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen,

Tyskland

Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins

Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 63 98 00,

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560

København V, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF



81 170851 SE 2083

3 kg

4 014348 971591