

# Basagran® SG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, hestebønner, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slået og/eller afgræsning  
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.  
**Læs først vedlagte brugsanvisning.**

### FARE

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Ungdå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slået og/eller afgræsning.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i friske ærter med og uden bælgt samt tørrede ærter og bønner ikke anvendes senere end BBCH 12.

Må i foder- og sukkermajs ikke anvendes senere end BBCH 19.

Må i vårhvede, vårhavre og vårbøg med undersæet kløver eller kløvergræs ikke anvendes senere end BBCH 14.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved split behandling (SPe3).

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter der indeholder bentazon, kun anvendes 1 gang om året forår - sommer i de i brugsanvisningen anførte samlede maksimale doseringer for aktivtostoffet.

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forblipsgerende.

Ungdå at foruren vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballage.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Ukrudtsmiddel nr. 19-168

Analyse: vandopløseligt granulat

Bentazon .....870 g/kg (87,0 %)

Fast

HRAC:

GRUPPE

6

UKRUDTSMIDDEL

Mindest holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.  
Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Tlf.: 32660700, www.agro.basi.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

© = Reg. varemærke for BASF



81 169243 DK 2063



3 kg

# Basagran<sup>®</sup> SG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, hestebønner, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

*Læs først vedlagte brugsanvisning.*

**3** kg



## Førstehjælp

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

**VED KONTAKT MED HUDEN:** Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til GIFTLINJEN eller læge (P305+P351+P338+P310).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

**Nødstilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112**

## Virkningsmekanisme

Basagran® SG indeholder aktivstoffet bentazon

Bentazon optages gennem bladene og virker ved kontakt. Bentazon er en såkaldt fotosyntese hæmmer, hvor effekten ses som affarvning af følsomme planter.

## Effekter

Basagran® SG har god virkning på alm. fugegræs, kamillearter, raps og sennep, samt moderat effekt på tvetand og burresnerre ved enkelt behandling. Generelt opnås den bedste effekt ved en enkelt behandling med Basagran® SG på småt tokimbladet ukrudt. En splitbehandling kan øge effekten, hvor ukrudt spirer frem over en lang periode.

## Anvendelse

### Forbehold:

*Anvendelsen af det aktive stof bentazon er underlagt mængdemæssige restriktioner af Miljøstyrelsen. Flere produkter indeholder bentazon som aktivstof. Anvendes der i samme vækstsæson flere af disse produkter i afgrøden, er det nødvendigt at sikre sig, at den **samlede** mængde bentazon ikke overskrider den mængde, som svarer til den maksimale dosering anført i brugsanvisningen for det **enkelte** produkt. I tvivlstilfælde kan der rettes henvendelse til en planteavlskonsulent eller BASF.*

For at beskytte grundvandet anbefales det ikke at anvende Basagran® SG på jorde med lavt organisk indhold (< 1,7 %) samt på jorde med højtliggende grundvand (< 1 meter).

## Doseringer:

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Hestebønner VICSS friske eller til modenhed mejetærsker høst	Tokimbladet ukrudt	0,6 kg	BBCH 10-12	
Ærter friske PIBSS (med eller uden bælg)	Tokimbladet ukrudt	0,2 + 0,3 kg eller 0,6 kg	BBCH 10-12	Som splitbehandling 0,2 + 0,3 kg/ha min. 7-14 dages interval
Ærter til modenhed PIBSS mejetærsker høst	Tokimbladet ukrudt	0,2 + 0,3 kg eller 0,6 kg	BBCH 10-12	Som splitbehandling 0,2 + 0,3 L/ha min. 7-14 dages interval
Majs (sukker og foder) ZEAMX	Tokimbladet ukrudt	0,2 + 0,3 kg eller 0,6 kg	BBCH 12-19	Som splitbehandling 0,2 + 0,3 L/ha min. 7-14 dages interval
Vårbyg, vårhavre og vårhvede med udlæg (kløver eller kløvergræs)	Tokimbladet ukrudt	0,67 kg	BBCH 12-14	Hvor udlægget (mix af græsser eller ærter) er til afgræsning eller ensilage.
Vårbyg, vårhavre og vårhvede med udlæg (kløver eller græs)	Tokimbladet ukrudt	0,67 kg	BBCH 12-14	Hvor udlægget er enkeltarter
Kløver til frøproduktion	Tokimbladet ukrudt	0,83 kg	BBCH 19-31	Forårsanvendelse i høståret
Græs til frøproduktion eller græs til afgræsning eller slået (ensilage)	Tokimbladet ukrudt	0,81 kg	BBCH 30-32	Forårsanvendelse i høståret

## Vejledning

Den bedste virkning opnås under følgende forhold:

1. Saftspændte ukrudtsplanter i vækststadium 10-12
2. Dagtemperaturer over 12 °C
3. Høj lysintensitet (skyfri himmel)
4. Høj luftfugtighed (morgensprøjtning)
5. Ensartet jævn fordeling af sprøjtevæsken

I vårsæd med udlæg sprøjtes der når kløver eller ærteplanter har udviklet det første løvblad og i græsudlæg sprøjtes der efter udvikling af det 2. blad. I kløver og græs plus græs til frø sprøjtes der om foråret i hoståret når og ukrudtet er i god vækst (ofte i slutningen af april eller begyndelsen af maj). Det kan være nødvendigt at anvende Basagran® SG sammen med andre ukrudtsmidler for at opnå bredest mulige ukrudtseffekter.

Olietilsætning (penetreringsolie) vil ofte øge effekten og anvendes i ærter, majs, udlægsmarker og marker med græs eller frø til høst. Olietilsætning i hestebønner kan ikke anbefales pga. risiko for planteskader.

Ærter bør ikke tromles fra en uge før til en uge efter sprøjtning med Basagran® SG.

### Naboafgrøder:

For at undgå drift påvirkninger af afgrøder i tilstødende marker skal der være en 1 m bufferzone til ærte-, raps-, løg-, hør-, havre- og majsmarker for sprøjtning både før og efter fremspiring af nærliggende afgrøder. For sukkerroer og salat skal bufferzonen være 1 m for sprøjtning før fremspiring og 5 m for sprøjtning efter fremspiring af de nærliggende afgrøder.

### Omsåning:

I tilfælde af omsåning kan alle korn og græsafgrøder samt raps og bælgplanter sås, mens alle andre tokimbladede afgrøder kan sås efter jordbearbejdning i 15 cm's dybde og med 20 dages afstand til sprøjtning.

## Resistens

For mange herbicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer.

Bentazon tilhører gruppen af benzothiadiazinoner, der fungerer ved at hæmme fotosyntesen (HRAC gruppe 6), som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens. I Danmark er der ikke konstateret vigende effekter overfor bentazon.

For generelt at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter.

## Blanding

Basagran® SG kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

## Sprøjteteknik

Basagran® SG skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. Der kan anvendes vandmængder på 100-400 L/ha.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, o.l. Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlappning i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum, og at afdrift til omgivelserne undgås.

Vindhastigheden bør altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Brug af afdriftsreducerende dyser anbefales af hensyn til vandmiljøet og omgivelserne i øvrigt og afhængig af dysetype vil man anvende et tryk på 2,0 – 3,5 bar og køre med en hastighed på 6,0 – 10,0 km/t.

En detaljeret vejledning med dyse forslag er tilgængelig på internettet, hos rådgivningstjenesterne eller ved kontakt til leverandører af sprøjter og dyser.

## Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

For granulaterprodukter som Basagran® SG er det vigtigt, at produktet påfyldes i en lind strøm der passer med vandets flow i præparatfyldestyret.

## Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Basagran® SG i fyldestationen.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæskens udsprøjtes straks efter tilberedningen.

## Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag.

Sprøjten skal være monteret med spuledysen til indvendig rengøring af tanken og med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, således at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

### **Tom emballage**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

### **Lagring**

Produktet bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder og ikke over 40 °C.

Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Basagran® SG må kun opbevares i originalemballagen.

### **Produktansvar**

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

# Basagran<sup>®</sup> SG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, hestebønner, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

*Læs først vedlagte brugsanvisning.*

**3** kg

