

Basagran® M 75

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårsæd med udlæg af græs/kløvergræs, i frøgræs/græs og ærter.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i den eventuelt lovgivtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtbekæmpelse i vinter- og vårsæd med udlæg af græs/kløvergræs, i frøgræs/græs og ærter.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinter- og vårsæd med udlæg ikke anvendes senere end 10 uger før høst, må i ærter ikke anvendes senere end 9 uger før høst. Behandlede græsarealer må tidligst afgræsses 14 dage efter behandling.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Analyse: Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

Bentazon250 g/l (21,9 % w/w, som Na-salt)

MCPA75 g/l (6,6 % w/w, som K-salt)

Flydende.

Ukrudtsmiddel nr. 19-74

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Nødsituation: Giftlinjen tlf.: 82121212, 24 timers service.

International BASF vagt

tlf.: +49 180 2273-112

Batchnr.: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen.

Lagringstid: Mindst 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2., DK-1560 København V, Tlf. L 32660700, www.agro.basf.dk



5 L

Basagran® M 75

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårsæd med udlæg af græs/kløvergræs, i frøgræs/græs og ærter.

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

5 L

 **BASF**
We create chemistry



Førstehjælpsforanstaltninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt. Søg lægehjælp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Nødstilfælde

Gifftlinjen, tlf.: 82121212 (døgntelefon)

International BASF Vagt, tlf.: +49 180 2273-112

Virkningsmekanismer:

Basagran M 75 indeholder 2 aktivstoffer Bentazon og MCPA.

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

MCPA tilhører gruppen af hormonmidler. MCPA optages via bladene og med systemisk virkning. MCPA forårsager ukontrolleret vækst som fører til at plantecellerne kolliderer.

Effekter:

Basagran M 75 har god virkning på en lang række tokimbladede planter såsom alm. fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, lugtløs kamille, natlimurt, bleg/fersken pileurt, raps og sennep

Den bedste virkning opnås under følgende forhold:

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

Anvendelse:

Forbehold:

Anvendelsen af det aktive stof bentazon er underlagt mængdemæssige restriktioner af Miljøstyrelsen. Flere produkter indeholder bentazon som aktivstof (f.eks. Fighter 480). 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.

Ærter

Ærter bør ikke tromles fra en uge før til en uge efter sprøjtning med Basagran M 75. Hvor Basagran M 75 ikke ønskes anvendt i ærtemarken f.eks. i konserves ærter, vælges i stedet Fighter 480.

Anvendelse	Tidspunkt	Dosering/ha
(Én behandling) <i>Bredbladet ukrudt dog ikke tvetand, ærenpris, haremad, vejpileurt, agerstedmoder og agersvinemælk</i>	Vækststadium 10 – 12	1,5 L <i>(Som led i strategi)</i>
(Delt behandling) <i>Bredbladet ukrudt</i>	<i>Ukrudt på kimbladstadiet</i> Basagran M 75 + Stomp CS	0,75 L + 0,5 L
	<i>7 – 10 dage senere</i> Basagran M 75 + Stomp CS	0,75 L + 0,5 L

En delt sprøjtning (split behandling) øger effekten mod bl.a. pileurter, agerstedmoder samt gul okseøje og giver generelt en bedre virkningssikkerhed. Overskrides tidspunktet for den 1. sprøjtning (ukrudt på kimbladstadiet) vælges i stedet en enkelt sprøjtning oftest i blanding med Stomp CS.

MCPA delen i Basagran M 75 kan forårsage trykkede og krøllede ærte- og kløverplanter under vækstforhold hvor planternes vokslag er tyndt (varmt og fugtigt vejr). Symptomerne vil normalt fortage sig i løbet af nogle dage.

Korn med udlæg:

Ved sprøjtning før kornets 4-bladstadiet (vækststadium 14) må der maksimalt anvendes 1,5 l/ha Basagran M 75. Ukrudtet skal være i god vækst og kløveren i udlægget have udviklet det første 3-koblede blad. Græs i udlægget skal på sprøjtetidspunktet have udviklet mindst 2 blade. Ved blanding med Stomp CS er det vigtigt, at græsfroene er sået i ensartet dybde og dækket af jord (min. 2 cm).

Basagran M 75 bør ikke anvendes i udlæg af kløver til frøproduktion og lucerne; her vælges Fighter 480.

Anvendelse	Tidspunkt	Dosering/ha
Vårsæd med udlæg af græs/kløvergræs: <i>Bredbladet ukrudt dog ikke tvetand, ærenpris, haremad, vejpileurt og agerstedmoder</i>	Vækststadium 12 – 25	1,5 – 2,0 L
Vintersæd med udlæg af græs/kløvergræs samt frøgræs/græs udlagt i renbestand: <i>Bredbladet ukrudt dog ikke tvetand, ærenpris, haremad, vejpileurt og agerstedmoder</i>	Vækststadium 25	2,6 L

Frøgræs:

Mod nyfremspiret og overvintret ukrudt i god vækst om foråret.

Anvendelse	Tidspunkt	Dosering/ha
Frøgræs og græs 1. år efter høst af dæksæd: <i>Bredbladet ukrudt dog ikke tvetand, ærenpris, haremad, vejpileurt og agerstedmoder</i>	Vækststadium 25	3,0 – 4,0 L

Resistens

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

Basagran M75 indeholder 2 aktivstoffer: Bentazon og MCPA.

Bentazon tilhører gruppen af benzothiadiazinoner, der fungerer ved at hæmme fotosyntese (HRAC gruppe C3), som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

MCPA tilhører gruppen af phenoxy eddikesyrer og virker som auxin hæmmer (HRAC gruppe O) som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Risikoen for resistens opbygning efter anvendelse af Basagran M75 anses derfor at være lav.

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 M 75 kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik:

Basagran M75 skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedestyr eller udstyr til direkte injektion.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. 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 skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet, og low-drift dyser bør så vidt muligt anvendes, for yderligere at reducere risikoen for afdrift.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Nedenstående angiver eksempler på mulige dyser.

3 bar tryk	Ydelse (l/min)	Hastighed (km/t)	Væskemængde pr ha
ISO LD 0,15 (grøn)	0,6	6,5	110
		8,0	90
ISO LD 0,2 (gul)	0,8	6,5	148
		8,0	120

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.

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 M75 i fyldestationen.

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

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtetank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

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 spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (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. 906 af 24. juni 2016.

Tom emballage:

Indholdet/holderen 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. Skillevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Basagran M 75 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.

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