

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Attribut® SG 70 i strid med godkjent bruksområde, behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE

Attribut SG 70 er tillatt brukt mot ugras i høst- og vårhvete.

MÅ ALLTID BENYTTES SAMMEN MED HUSSAR OD ELLER SEKATOR OD!

VIRKEOMRÅDE

Attribut SG 70 er et ugrasmiddel med god virkning mot ulike faksarter, hønsehirse, kveke, åkerkvein, åkerrevehale samt noen tofrøblada ugrasarter.

VIRKEMÅTE

Attribut SG 70 inneholder aktivstoffet propoksykarbazon som virker ved å hemme dannelsen av noen livsviktige aminosyrer i plantene. Produktet tilhører gruppen av virksomme stoff som kalles ALS- hemmere HRAC-gruppe B. Opptaket skjer både gjennom jorda og via bladene.

Etter at midlet er tatt opp i plantene, stopper veksten i løpet av noen dager. Etter 10 - 15 dager ses en gulfarging av de yngste plantedelene og ugraset begynner å falle sammen for så å visne vekk i løpet av de neste 2- 4 ukene. Dersom man sprøyter på stort ugras, ser man ofte at ugraset beholder grønnfargen, men veksten hemmes og i de fleste tilfeller stoppes. Full effekt ses først etter 4-6 uker.

RESISTENS

Attribut SG 70 tilhører den kjemiske gruppen ALS-hemmere, HRAC gruppe B. Resistens mot Attribut SG 70 er ikke kjent hos ugras i Norge, men resistens mot andre ALS-hemmere er godt kjent. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet. For å forebygge resistensutvikling, skal preparat maksimalt brukes 2 ganger etter hverandre. Ved behov for ytterligere behandlinger må det brukes et middel fra en annen middelgruppe før ny behandling med Attribut SG 70.

KLIMAETS PÅVIRKNING

Værforhold

Attribut SG 70 virker både gjennom opptak via blader og røtter. Det anbefales derfor at man behandler når det er god jordfuktighet som øker opptaket gjennom røttene.

Ugras og kulturplanter må være i god vekst ved behandling med Attribut, men produktet er ikke følsomt for temperatur ved behandling. Se ellers blandingspartner.

Jordfuktighet og jordtype

Opptak via røtter vil påvirkes gjennom graden av jordfuktighet på behandlingstidspunktet. På jorder med høyt innhold av leire eller moldjord kan man forvente noe lavere opptak via røttene.

BRUKSRETTLEDNING

Attribut SG 70 SKAL alltid benyttes i blanding med Hussar OD eller Sekator OD. Den kan samtidig blandes med andre produkter, se "Blandbarhet" samt etiketter for henholdsvis Hussar OD og Sekator OD. Husk alltid tilsetning av penetreringsolje. Ved tørre jordforhold kan man ikke forvente noe opptak av Attribut via røttene, og dette kan gi noe dårligere virkning av produktet.

Dersom man skal ha virkning av produktet må ugraset og kulturen være i god vekst og temperaturen bør derfor være over 5 °C.

Det skal alltid tilsettes penetreringsolje ved bruk av Attribut SG 70. Bruk 50 ml Mero eller Renol per daa.

Bruk 15- 30 l vann per daa!

Antall behandlinger/ Maksimal dosering per år

Kultur	Maks. antall behandlinger	Maksimal dose per år
Høsthvete	1	6 g/ daa
Vårhvete	1	6 g/ daa

Høst- og vårhvete

I blanding med Hussar OD:

Sprøyt om våren så snart ugraset har begynt å vokse (fra kornets 2- bladd stadium eller Zadoks 13 på kulturen), og før ugraset har mer enn 4 varige blad (fram til Zadoks 32 på kulturen). Dersom ugraset er blitt for stort, får man redusert effekt. Bruk 6 g

Attribut SG 70 + 5 ml Hussar OD + 50 ml Mero/ Renol per daa. Hussar OD tilsettes for å sikre selektiviteten, og samtidig økes virkningsspekteret.

Dersom man velger å redusere dosen, skal forholdet Attribut og Hussar holdes på samme nivå (6:5).

I blanding med Sekator OD:

Sprøyt om våren så snart ugraset har begynt å vokse (fra kornets 2- bladstadium eller Zadoks 13 på kulturen), og før ugraset har mer enn 4 varige blad (fram til Zadoks 32 på kulturen). Dersom ugraset er blitt for stort, får man redusert effekt. Bruk 6 g Attribut SG 70 + 10 ml Sekator OD + 50 ml Mero/ Renol per daa. Sekator OD tilsettes for å sikre selektiviteten, og samtidig økes virkningsspekteret.

Dersom man velger å redusere dosen, skal forholdet Attribut og Sekator holdes på samme nivå (6:10).

I disse blandingene og med full dose gir Attribut SG 70 svært god virkning mot kveke, samt god effekt mot faks, knebøyd revehale, markrapp, raps, gjetertaske og åkersenep.

Ved bekjempelse av hønsehirse, MÅ behandling skje senest ved 2- bladstadiet av hønsehirsra for å få en god nok virkning av Attribut SG 70.

Vær imidlertid oppmerksom på at enkelte sorter av vårhvete kan være mer følsomme overfor dette produktet (gulfarging), og stresset åker kan i enkelte tilfelle settes noe tilbake i utvikling. Se også avsnittene Produktbegrensninger og Blandbarhet.

ETTERFØLGENDE KULTUR/ OMSÅING

Attribut SG 70 brytes hurtig ned i jorda, og derfor kan det året etter dyrkes alle vanlige åkerkulturer. Høstraps frarådes det imidlertid å så samme år som man har brukt Attribut.

Se også blandingspartnere.

PRODUKTBEGRENSNINGER

Generelt

Attribut SG 70 skal brukes om våren i hvete. Produktet kan gi kulturen en forbigående gulfarging og påvirke stråstyrken. Disse sidevirkningene reduseres ved å tilsette Hussar OD eller Sekator OD. Attribut SG 70 skal derfor ALLTID BLANDES MED HUSSAR OD ELLER SEKATOR OD!

Symptomer

Det skal ikke benyttes Attribut SG 70 på en kultur som av en eller annen årsak er stresset. Vi tilrår derfor ikke å bruke Attribut SG 70 under følgende forhold:

- Når kulturplantene av en eller annen grunn sliter og er stresset (tørke, næringsmangel, vannmetning etter mye nedbør etc.)
- Dårlig jordstruktur/ vassjuk jord.
- Svak rotutvikling på kulturplantene.
- Fare for nattefrost etter behandling.

NB! Blandinger med andre midler kan forsterke overnevnte symptomer.

BLANDBARHET

Attribut SG 70 kan blandes med relevante ugrasmidler og soppmidler som samtidig kan blandes med Hussar OD eller Sekator OD. Det kan også blandes med mangan-chelat og mangansulfat. Ved blanding med mangansulfat BØR det maksimalt brukes 2 kg/ 100 liter vann, og det SKAL IKKE blandes med Renol eller andre penetreringsoljer.

Husk alltid å lese etiketten på blandingspartneren!

SPRØYTETKNISKE FORHOLD/ VALG AV DYSER

Lav framdriftshastighet og fin forstøvning er viktig for å sikre god dekning av grasu-graset.

LowDrift dyse med medium forstøvning kan være et alternativ, hvis man ved dette kan få sprøytet ved det korrekte sprøytetidspunktet. NB! Husk å unngå avdrift til andre kulturer da mange kulturer er følsomme overfor Attribut SG 70.

Fin forstøvning

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-020 (gul)	2,6 bar	6 km/t	15 l/ daa

Medium forstøvning

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-030 (blå)	2,8 bar	7, km/t	20 l/ daa

TILLAGING AV SPRØYTEVESKE

Fyll tanken halvfull med rent vann. Tilsett tilmålt mengde med Attribut SG 70 samt blandingspartner. Attribut SG 70 tilsettes først. Ryst flasken med Hussar OD/ Sekator OD godt før tilmålt mengde tilsettes. Start omrøring. Fyll tanken med den resterende vannmengde og tilsett olje, alternativt sprede-/ klebemiddel, til slutt. Sørg for god omrøring før og under sprøytingen.

LAGRING

Lagres tørt og frostfritt.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

**Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller
Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).**

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøyte-tanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen.

Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt vaskemiddel, f.eks. Salmi, Ozon salmiakk, Ozon kompakt krystallsoda i 1 % styrke eller All Clear Extra. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 2 ganger. Siler og dyser bør tas ut og rengjøres spesielt godt.

Skyll sprøytestyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøytestyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasjen kildesorteres. Konsentrerte preparater og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

MERK

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Resultatet av bruken av produktet vil alltid være påvirket av en rekke biologiske og fysiske forhold, og det vil derfor være naturlige variasjoner i resultat. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Dersom preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller mangelfull virkning.

® is a registered trademark of the Bayer Group



Tilvirker:
Bayer CropScience AG
Monheim, Tyskland

Importør:
Bayer AS
Bayer CropScience
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf. 91 14 71 60

Bayer



ATTRIBUT®

SG 70

Propoksykרבazon
Vannløselig granulat

300 g

Attribut SG 70 er tillatt brukt mot ugras i høst- og vårhvete.
Må alltid brukes sammen med Hussar OD eller Sekator OD!

Sammensetning:
 Propoksykרבazon-natrium 700 g/ kg
 Fyllstoffer 300 g/ kg



Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan forårsake grunnvannsforurensning.
 Unngå innånding av aerosoler.
 Oppbevares innelåst.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
 Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg. nr.: 2016.1

AVGIFTSKLASSE: 2

Reg. nr.: 2016.1

NO80956363A

UN 3077

Tilvirker:
 Bayer CropScience AG
 Monheim, Tyskland

Importør:
 Bayer AS
 Bayer CropScience
 Postboks 193
 1325 Lysaker
 Tlf. 91 14 71 60

Bayer

RIFMO	PMR: NO80956363A		Bayer CropScience DK	
	Form.: 246x115 mm	Date: 05-01-2016	☒ Use only for corrections	
	Artwork: 4941a	Country: NO	☐ Print Ready PDF for	
	Job no.: 36-4391/2191	Colour: CMYK	upload to Server	



ATTRIBUT[®]

SG 70

Propoksykarbazon
Vannløselig granulat

300 g

Attribut SG 70 er tillatt brukt mot ugras i høst- og vårhvete.
Må alltid brukes sammen med Hussar OD eller Sekator OD!

Sammensetning:
 Propoksykarbazon-natrium 700 g/ kg
 Fyllstoffer 300 g/ kg



Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan forårsake grunnvannsforurensning. Unngå innånding av aerosoler. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg. nr.: 2016.1

AVGIFTSKLASSE: 2

Reg. nr.: 2016.1

NO80956363A



Tilvirker:
 Bayer CropScience AG
 Monheim, Tyskland

Importør:
 Bayer AS
 Bayer CropScience
 Postboks 193
 1325 Lysaker
 Tlf. 91 14 71 60

Bayer

RIFMO	PMR: NO80956363A		Bayer CropScience DK	
	Form.: 246x115 mm	Date: 05-01-2016	☒ Use only for corrections	
	Artwork: 4941a	Country: NO	☐ Print Ready PDF for	
	Job no.: 36-4391/2191	Colour: CMYK	upload to Server	