



Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utlgjengelig for barn.
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



Betanal® SE

Fenmedifam
Suspoemulsjon

1 liter

Mot frougras i førbete, rødbete og jordbær.

Sammensetning:

Fenmedifam157 g/l

Fyllstoffer857 g/l

Behandlingsfrist:

Jordbær må sprøytes for blomstring eller etter høsting.

Avgiftsklasse 2

Reg. nr.: 2014.1

Tilvirker:
Bayer CropScience AG,
Monheim, Tyskland

Importør:
Bayer AS
Bayer CropScience
Postboks 14
N-0212 Oslo
Tlf: 91 14 71 60

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

BRUKSOMRÅDE

Betanal SE er tillatt brukt i førbete, rødbete og jordbær.

Behandlingsfrist

Jordbær må sprøytes for blomstring eller etter høsting.

VIRKEOMRÅDE

Betanal SE virker mot de fleste tofrøblada frougras inntil de har 2 varige blad. Preparatet tas opp gjennom grønne plantedeler og virker kun på oppspirt ugras. Virkningen viser seg 4- 8 dager etter sprøyting som en avblekning av bladene. Symptomene er først synlig mellom nervene og ved bladranden, og senere på hele bladet for planten etterhvert dør. Ved bruk mot ugras som klengemaure, hønsegras, tunbalderbrå, tungras og tunrapp kan virkningen ofte variere mye. Dersom dette er problemugrasene i åkeren kan blanding med andre preparater være aktuelt.

VIRKEMÅTE

Betanal SE er et kontaktvirkende bladherbicid.

RESISTENS

Resistens mot et ugrasmiddel kan utvikles ved at motstandsdyktige enkeltplanter av en art oppformerer, som følge av seleksjon etter ensidig bruk av preparater med lik virkningsmekanisme i flere år. De resistente ugrasindividene vil ikke kunne bekjempes tilfredsstillende av disse midlene. Disse ugrasartene kan derfor bli dominerende ugras i åkeren dersom midler med den samme virkningsmekanisme fortsatt blir brukt ensidig. For å motvirke resistensutvikling, bør en derfor veksle med preparater med en annen virkningsmekanisme.

BRUKSRETTLEDNING

Dosering og sprøytetid

Bruk 150- 200 ml Betanal SE per dekar per sprøyting, 1- 2 behandlinger med 7- 10 dagers mellomrom. Første sprøyting gjøres på frøbladstadiet, og andre sprøyting senere når nyspirt ugras igjen har nådd frøbladstadiet. En tredje sprøyting kan være aktuelt hvis/når nytt ugras igjen har spirt fram. Jordbær som høstes, kan sprøytes for blomstring og etter høsting. Kan gi midlertidig gulfarging av kultur.

Væskemengde og sprøyteteknikk

Bruk 15- 30 liter vann per daa. Jevn fordeling og dekning av væske på ugrasplantene er viktig for å få god virkning.

Værforhold

Sprøyt i pent, varmt, stille oppholdsvær med temperatur over

10- 12 °C på tørre, men saftspendte planter i god vekst. Regn for 6 timer etter sprøyting kan redusere virkningen. Ved store temperatursvingninger kan betet hemmes i veksten.

Dersom plantene har utviklet et kraftig vokslag f.eks. etter flere dager med høy temperatur og/ eller vind, kan man for å sikre virkningen tilsette 50 ml Mero eller Renol per daa.

Ved temperatur over 20 °C bør man imidlertid være forsiktig med å tilsette olje!

NB! Sjekk også aktuelle blandingspartnere vedrørende bruk av olje!

Antall behandlinger/ Maksimal dosering per år

Kultur	Maks. antall behandlinger	Maksimal dose per år
Jordbær	3	600 ml
Førbete	3	600 ml
Rødbete	3	600 ml

Sprøytetekniske forhold/ valg av dyser

Bruk av små dyser og dermed små dråper, som dekker bedre og som lettere blir liggende på bladoverflaten, er av avgjørende betydning. Under gode sprøyteforhold anbefales alminnelige flatsprededyser. Under mindre optimale forhold (lett vind) kan LowDrift dyser benyttes.

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-025 (lilla)	2,6 bar	7,3 km/t	15 ltr/ daa
ISO 110-025 (lilla)	2,8 bar	5,6 km/t	20 ltr/ daa

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll tanken halvfull med vann. Start omrøringen. Tilsett Betanal SE og deretter eventuelt blandingspreparat mens tanken fylles opp med vann. Ferdigblandet væske skal sprøytes ut omgående. Sprøyteutstyret må på forhånd være grundig rengjort og fritt for rester av tidligere brukte preparater.

BLANDINGER

Normalt bør man vente ca. 7 dager før man foretar nye behandlinger i kulturen. Sprøyting mot kveke skal først foretas når kvekeplanten har kommet seg igjen etter en eventuell sviing fra bladherbicidene. Betanal SE kan blandes med Gallery®1, Goltix®2, manganchelat, penetreringsolje, og pyretroider. Les alltid etikettene for blanding av produkter.

PLANTETOLERANSE

Vanlige sorter av betet og jordbær viser god toleranse overfor Betanal SC. Når nye sorter man ikke har erfaring med er aktuelle å behandle, bør man prøvebehandle noen få planter før et større felt sprøytes med Betanal SE.

LAGRING

Lagres frostfritt.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet og heldekken arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. 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 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

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

AVFALLSHÅNDTERING

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

MERK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Bruksrettledningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller manglende virkning.

© is a registered trademark of the Bayer Group

@1 = Reg. varemerke for Dow Agrosciences

@2 = Reg. varemerke for Maktreshim Agan



Tilvirker:
Bayer CropScience AG
Monheim, Tyskland

Importør:
Bayer AS
Bayer CropScience
Postboks 14
N-0212 Oslo
Tlf: 91 14 71 60



Bayer CropScience

RIEMO

PMR: NO79485913D Bayer CropScience DK

Form.: 273x150 mm

Artwork: 6139B

Job no.: 34-4285/2085

Date: 13-01-2014

Country: NO

Colour: **CMYK**

☒ Use only for corrections

☐ Print Ready PDF for

upload to Server