

Centium® 36 CS

Clomazon kapselsuspension

Mot ugras i potet, gulrot, rotpersille, knollselleri, kålrot, hodekål, rosenkål, raps, ryps, ert til modning (fôrert) og ert til konsum.

Sammensetning: Clomazon 360 g/l
Fyllstoffer 800 g/l
Inneholder polymethylenpolyphenylisocyanat

1 liter

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Kan forårsake grunnvannsforurensning.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for skade på mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte dosering/konsentrasjon.

Tilvirker:
FMC Chemical, sprl
Boulevard de la Plaine, 9
B 1050 Brussels – Belgia

Avgiftsklasse: 2

Reg. nr.: 2013.14.14

Importør:
Norgesfôr AS,
Mail Boxes Etc. 367,
0028 Oslo

Nordisk representant:
Nordisk Alkali AB
Malmö, Sverige

® Registrert varemerke FMC Chemical

Bruksområde:

Centium 36 CS er tillatt brukt i potet, gulrot, rotpersille, knollselleri, raps, ryps, kålrot, hodekål, rosenkål, og ert.

Virkeområde:

Den tillatte doseringa for Centium er lavere enn det som skal til for å få god virkning mot de aktuelle ugrasartene. Derfor skal produktet normalt anvendes i blanding med andre ugrasmidler for å gi tilstrekkelig virkning. Stripesprøytning kan også anvendes i kombinasjon med mekanisk bekjempelse mellom radene (se under kålrot). Ved optimale virkningsforhold har Centium 36 CS virkning mot då, gjeterkasse, harematt, klengemaure, orientveronika, smånesle, svartstøver og vassarve (også ALS-resistente). Mindre sikker virkning mot hønsegras, tungras, tvetann-arter, meldestokk, pengeurt og åkerminneblom. Variabel effekt mot tunrapp.

Virkemåte:

Det aktive stoffet tas opp av ugrasplantene i spiringsfasen og det transporteres til vekstpunktet. Centium 36 CS stopper syntesen av klorofyll og andre pigmenter som produseres under fotosyntesen. Virkningen sees som en tydelig lysfarging til hvite frøblad på følsomme ugras. Plantene visner ned og dør. Normal virkningstid er 4-8 uker. Clomazon kan under noen forhold gi klorose og skade på bladene av kulturplanten. I forsøk har disse skadene vært forbigående. Skaden kan forsinke kulturplanten noe. Med den godkjendte dosering er risikoen mindre.

Behandling på ulike jordtyper:

Centium 36 CS anbefales ikke på jord med høyt moldinnhold, f.eks. myrjord fordi ugrasvirkningen da blir dårlig.

Bruksrettledding:

Sprøytning utføres umiddelbart etter såing/planting/setting (seinst 5 dager før kulturen spirer). Best ugrasvirkning oppnås på et såbed uten store klumper og med god jordfuktighet. Hele jordoverflaten skal dekes med en "film" av produktet og jorda skal ligge urørt til kulturen har etablert seg. Centium 36 CS skal kun benyttes 1 gang i sesongen i samme kultur.

Potet:

Sprøyt seinst 3 dager etter setting. For sein behandling kan påvirke kulturen med bl.a. bleikfarging av bladene. Ved kraftig regn etter sprøytning kan potetbladene få en midlertidig lysere farge. Dette påvirker ikke avling eller kvalitet. Sprøyt rett før plastlegging i potet under plast. Bruk 12,5 ml Centium 36 CS i 20 liter vann pr. dekar.

Gulrot, rotpersille og ert:

Sprøyt seinst 3 dager etter såing. Under visse forhold kan en få midlertidig lysfargede blad på kulturen. Gulrot mm. under plast: rett etter såing, evt i blanding med andre midler. Bruk 12,5 ml Centium 36 CS i 20 liter vann pr. dekar.

Knollselleri:

Ved utplantning på friland: Sprøyt innen 7 dager etter utplantning på fuktig jord. Bruk 12,5 ml Centium 36 CS i 20 liter vann pr. dekar.

Kålrot:

Sprøyt umiddelbart, seinst 2 dager etter såing. Midlertidig lysfarging av kulturens blad kan forekomme. Ved mye nedbør kan Centium, spesielt i blanding med Boxer, gi uakseptabel skade og må frarådes brukt. Det samme kan være tilfelle ved bruk på lette jordarter. Stripesprøytning kan med fordel anvendes. Midlet påføres da bare på en stripe på f.eks 20 cm bredde over rada ved såing. Det er viktig at den reelle dosen i denne stripa ikke overstiger 25 ml per dekar.

Hodekål og rosenkål på friland:

Påføres rett etter såing eller etter utplantning av kulturen. Bruk 12,5 ml Centium 36 CS per dekar i 20 liter vann.

Raps og ryps:

Sprøyt seinst 3 dager etter såing. Bruk 12,5 ml Centium 36 CS pr. dekar i 20 liter vann.

Resistens:

Centium 36 CS tilhører den kjemiske gruppen HRAC F3 som hemmer karotenoidsyntesen. Resistens mot Centium 36 CS er ikke kjent hos ugrasarter i Norge. 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. Dersom Centium 36 CS kan bli brukt i mange av vekstene i et omlop, bør en for å forebygge resistensutvikling i de kulturene det er mulig bruke et middel fra en annen middelgruppe. Centium 36 CS er resistensbryter til ALS-resistent vassarve.

Etterfølgende kulturer:

Det anbefales ikke å dyrke ny kultur på behandlet areal samme år. Ved utvintring av behandlet høstoljevvekster kan en om våren etter pløying dyrke korn, ert, mais, vårraps, gulrot, løk og potet. Påfølgende år kan korn, oljevvekster, potet, erter/bønne, gras med kløver, kål-vekster, gulrot og løk dyrkes. Det skal pløyes for såing av påfølgende kultur.

Blanding med andre midler.

Centium 36 CS kan tankblandes med andre ugrasmidler, hvis sprøytetidspunktet er sammenfallende.

Tillaging av sprøytevæske.

Fyll tanken ¾ full med vann. Tilsett oppmålt mengde Centium 36 CS med røreverket i gang. Deretter fylles tanken opp med vann. Det skal være konstant omrøring under påfylling og sprøytning.

Lagring.

Oppbevares frostfritt.

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril og overtrekksdress ved håndtering av bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøytning og når det er fare for innånding av sprøytevæske, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjon tlf. 22 59 13 00.

Rengjøring

Tomemballasje skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleddingen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøytning i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparater 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 forventede effekt. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Særlig hvis preparatet brukes på en annen måte, eller under andre forhold enn de som er beskrevet på etiketten, bortfaller vårt ansvar.

Produksjonsår: Se separat merking på produktet.

BELCHIM
—Crop Protection—

