

**FMC**

# Centium® 36 CS

## Ugrasmiddel

GRUPPE HRAC

13

HERBICID

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

**Sammensetning:**

Clomazon ..... 360 g/l  
Fyllstoffer ..... 800 g/l  
Inneholder polymethylenpolyphenylisocyanat

**Reg. nr.:** 2013.13.25.**Avgiftsklasse:** 2**1L**

® Registrert varemerke tilhører FMC Corporation eller tilknyttede selskaper

**Registreringsinnehaver:**

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danmark  
Tlf. +45 96909690, www.fmcagro.no

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

**Batch nummer og produksjonsdato:**

Se emballasjen

**Holdbarhet:** minimum to år fra produksjonsdato.

UFI: HH60-K349-1N4J-9HA5

**ADVARSEL****EUH208**

Inneholder  
1,2-benzisothiazolin-  
3-one. Kan gi en allergisk  
reaksjon.

**H410** Meget giftig, med  
langtidsvirkning, for liv i vann.

**P391** Samle opp spill.

**EUH401** Bruksanvisningen må følges, slik at  
man unngår risiko for menneskers helse og  
miljøet.

Kan forårsake grunnvannsforurensning.

Unngå innånding av sprøytetåke.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se  
avfallshåndtering).

11009070\_22065360\_NORWAY



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	NORWAY	Single label	
Product SKU	11009070	Base for Booklet	
Product SKU Description	CENTIUM 360CS_1L_NO	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22065360	Number of pages (Booklet)	2 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L-CENTIUM 360CS_NO_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22060074	Preprinted Material	

**Bruksområde:**

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

**Virkeområde:**

Den tillatte dosering for Centium® 36 CS 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. **Ved optimale virkningsforhold har Centium® 36 CS virkning mot:** då, gjertertaske, haremat, klengemaure, orientveronika, smånesle, svartsøtvier og vassarve (også ALS-resistent).

**Mindre sikker virkning mot:** hønsegras, tungras, tvetann-arter, meldestokk, pengeurt og åkerminneblom.

**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. Ved visse værforhold (varmt og fuktig vær) kan klomazon i sjeldne tilfelle fordampe og resultere i bleking av vegetasjonen. Bleikingen er forbigående og har ingen effekt på tilvekst eller avling eller kvalitet. For sein behandling kan påvirke kulturen med bl.a. bleikfarging av bladene. En avlingen kan stresses av mange forskjellige faktorer slik som: vannunderskudd, vannoverskudd, for grunn såing, for dyp såing, sein såing, kompakt jord, dyrking på sandjord, næringsstoffmangel og insektangrep. Er avlingen stresset av en eller flere av ovennevnte faktorer, kan en behandling med Centium® 36 CS stress avlingen ytterligere.

**Begrensning i bruken**

Unngå skade ved drift på nabokulturer/andre kulturer eller planter.

**Behandling på ulike jordtyper:**

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

**Bruksretledning:**

Best ugrasvirkning oppnås på et såbed uten store klumper og med god jordfuktighet. Hele jordoverflaten skal dekket med produktet og jorda skal ligge urørt til kulturen har etablert seg. Centium® 36 CS skal kun benyttes 1 gang i sesongen i samme kultur og areal.

Centium 36® CS skal ikke brukes på kulturer i veksthus eller under plastikk / duk (eller noe annet slags) dekke.

**Potet:**

Sprøyt seinest ved BBCH 07. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

**Gulrot, rotpersille og ert:**

Sprøyt seinest ved BBCH 07. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

**Knollselleri:**

Ved utplanting på friland: Sprøyt innen 7 dager etter utplanting på fuktig jord. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

**Kålrot:**

Sprøyt, seinest ved BBCH 07. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

Stripesprøytning kan anvendes på en stripe på 25 cm med 50 cm radavstand. Bruk 25 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

**Hodekål og rosenkål på friland:**

Påføres rett etter såing eller etter utplanting av kulturen: Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS per dekar i 20-40 liter vann.

**Raps og ryps:**

Sprøyt seinest ved BBCH 07. Ikke seinere enn før framspiring. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS pr. dekar i 20-40 liter vann.

**Resistens:**

Centium® 36 CS tilhører den kjemiske gruppen HRAC F4 som hemmer karotenoidsyntesen. Resistens mot Centium® 36 CS er ikke kjent hos ugrasarter i Norge. Ensidig bruk av et 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 omløp, bør en for å forebygge resistensutvikling i de kulturene det er mulig å 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 høstoljevækster kan en om våren etter pløying dyrke korn, ert, mais, vårraps, gulrot, løk og potet. Påfølgende år kan korn, oljevækster, potet, ert/bønne, gras med kløver, kålvækster, gulrot og løk dyrkes. Det skal pløyes før såing av påfølgende kultur.

**Blanding med andre midler.**

Centium® 36 CS kan tankblandes med andre ugrasmidler hvis sprøytetidspunktet er sammenfallende. Centium® 36 CS skal ikke blandes med borprodukter eller urea.

**Tillaging av sprøyteveske.**

Begynn alltid sprøytearbeidet med en ren sprøyte. 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 sprøyting. Sprøyt ut blandingen samme dag.

**Lagring.**

Oppbevares tørt, svalt og frostfritt i godt lukket originalemballasje.

**Forsiktighetsregler**

Bruk vernehansker av nitril, øyevern, støvler og overtrekksdress 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. Søl av preparat på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller misitanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

**Rengjøring av tomemballasje**

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

**Rengjøring av sprøyteutstyret etter Centium® 36 CS**

Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksretledning. Skyll sprøyteutstyr med vann minimum 3 ganger etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med All Clear® Extra, soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

**Avfallshåndtering**

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

**Merkt**

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.

FMC, the FMC logo, Centium, All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

©2023-2025 FMC Corporation. All rights reserved

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	NORWAY	Single label	
Product SKU	11009070	Base for Booklet	
Product SKU Description	CENTIUM 360CS_1L_NO	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22065360	Number of pages (Booklet)	2 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_CENTIUM 360CS_NO_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22060074	Preprinted Material	