

**FMC**

# Centium® 36 CS

## Herbicide

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

**Reg. nr.: 2013.13.19**

® Registrert varemerke tilhører FMC Corporation eller tilknyttede selskaper

# 1L e

**FMC**

Registreringsinnehaver:  
FMC Chemical, sprl.  
Rue Royale 97, 4th floor  
1000 Brussels  
Belgium

### ADVARSEL

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

Avgiftsklasse: 2

10078736,40054804,NORWAY



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Norway	Single label	x
Product SKU	10078736	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Centium,360CS,12x1L,O#Norway	Booklet	232 x 125 mm
Label SKU	40054804	Number of pages (Booklet)	3 Pages
Label SKU Description	E,Centium,360CS,1L,O#NO,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	x

Bruksrettleidingen 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 maksimale dosering/konsentrasjon.

#### 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® 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 har virkning mot:** då, gjetertaske, 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 værbetingelser (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 høstrapsåker 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 høstrapsåkeren stresset av en eller flere av ovennevnte faktorer, kan en behandling med Centium® 36 CS stressse høstrapsåkeren ytterligere.

#### Begrensing 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.

#### Bruksrettleiding:

Best ugrasvirkning oppnås på et såbed uten store klumper og med god jordfuktighet. Hele jordoverflaten skal dekkes 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.

#### Potet:

Sprøyt seinest 3 dager etter såing. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar.

#### Gulrot, rotpersille og ert:

Sprøyt seinest 3 dager etter såing. 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 umiddelbart, seinest 2 dager etter såing. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS i 20-40 liter vann pr. dekar. Stripesprøyting 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 3 dager etter såing. Ikke seinere enn før framspiring. Bruk 12,5 ml Centium® 36 CS pr. dekar i 20-40 liter vann.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Norway	Single label	x
Product SKU	10078736	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Centium,360CS,12x1L,O#Norway	Booklet	232 x 125 mm
Label SKU	40054804	Number of pages (Booklet)	3 Pages
Label SKU Description	E,Centium,360CS,1L,O#NO,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	x

**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 høstoljevekster kan en om våren etter pløying dyrke korn, ert, mais, vårraps, gulrot, løk og potet.

Påfølgende år kan korn, oljevekster, potet, erter/bønne, gras med kløver, kålvekster, 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.

**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 msitanke om forgiftningkontakt 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 bruksrettleidingen. 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 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 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.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Norway	Single label	x
Product SKU	10078736	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Centium,360CS,12x1L,O#Norway	Booklet	232 x 125 mm
Label SKU	40054804	Number of pages (Booklet)	3 Pages
Label SKU Description	E,Centium,360CS,1L,O#NO,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	x