

# Cabrio® Duo

## Soppmiddel

Til bruk i løk (*Allium cepa*), hvitløk, sjalottløk, agurk og salat (*Lactuca sativa*) mot mjøldogg og bladskimmel.

### Sammensetning:

Dimetomorf.....	72 g/l
Pyraklostrobin.....	40 g/l
Aromatiske hydrokarboner (tung aromatisk).....	482 g/l
Fyllstoffer.....	450 g/l

### Formulering: EC Emulsjonskonsentrat

#### FARE

- H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H332 Farlig ved innånding.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P201 Innhent særskilt instruks for bruk.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P330 Skyll munnen.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.  
Sp3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**Nødtelfelle: Giftinformasjonen tlf.: 22 59 13 00**

**BASF Vakt Telefon: +49 180 2273 112**

**Behandlingsfrist: Løk, hvitløk, sjalottløk og salat: 7 dager, Agurk: 1 dag.**

**Avgiftsklasse 3**

**Reg. nr. XXXXX**

FRAC:

GRUPPE

11

40

SOPPMIDDEL

Batch Nr./Produksjonsdato: se forpakningen.

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdatoen.

Tilvirker: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

Importør: BASF AS, Lilleakerveien 2C, Postboks 563, NO-1327 Lysaker,  
Tlf: 66 79 21 00

**5 L**



® = Registrert varemerke tilhørende BASF

81162010 NO 2062

# Cabrio® Duo

## Soppmiddel

Til bruk i løk (*Allium cepa*), hvitløk, sjalottløk, agurk og salat (*Lactuca sativa*) mot mjøldogg og bladskimmel.

# 5 L

® = Registrert varemerke tilhørende BASF  
8 11162009 NO 2062



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

### **Bruksområde**

Cabrio Duo brukes mot sykdommer i løk (*Allium cepa*), hvitløk, sjalottløk, agurk og salat (*Lactuca sativa*) på friland.

### **Behandlingsfrist**

Løk, hvitløk, sjalottløk og salat: 7 dager.

Agurk: 1 dag.

### **Virkeområde**

Cabrio Duo brukes mot bladskimmel og mjøldogg.

### **Virkemåte**

Cabrio Duo inneholder 72 g/l dimetomorf og 40 g/l pyraklostrobin. Dimetomorf er en lokalsystemisk og translaminær aktiv substans og tilhører gruppen karboxylsyreramider (CAA). Pyraklostrobin er også lokalsystemisk og translaminært aktiv substans og tilhører gruppen strobiluriner eller (Qol). Virkningsmåten er inhibering av mitokondrierespirasjonen og spiring av sporer.

### **Resistens**

Cabrio Duo 112 EC inneholder to aktive substanser fra ulike kjemiske grupper. Dette gir en god beskyttelse mot resistensutvikling.

Pyraklostrobin tilhører gruppen med Qol soppmidler (FRAC gruppe 11 (C3)), vilket anses å ha en høy risiko for å utvikle resistens. Resistens er kjent hos ulike sopp sykdommer.

Dimetomorf tilhører gruppen av CAA soppmidler (FRAC gruppe 40 (H5)), vilket anses å ha lav til middels risiko for å utvikle resistens.

Gjentatt bruk av produkter med samme virkemåte øker risikoen for utvikling av resistens. Anbefalingen er å bruke Cabrio Duo maksimalt tre ganger per vekst.

Effektiv sykdomskontroll er viktig for å forhindre resistensoppbygging. Følg derfor anbefalt dosering og behandle tidlig ved lavt sykdomstrykk.

Ytterligere anbefalinger omkring resistens og resistenshåndtering finnes på [www.frac.info](http://www.frac.info).

## Bruksrettleddning

Cabrio Duo brukes ved første advarsel for sykdomsangrep, da den kurative effekten av produktet er minimal.

### Tabell. Bruksrettleddning.

Vekst	Sykdom	Dose, ml/da	Tidspunkt, utviklingsstadiet, BBCH	Antall behandlinger	Intervall mellom behandlinger i dager (minimum)	Mengde vann, l/da (min-maks)	Behandlingsfrist i dager
Løk ( <i>Allium cepa</i> ), hvitløk, sjalottløk	Løkbladskimmel, <i>Peronospora destructor</i>	200 – 250	13 – 48	1 – 3	7 – 10	20 – 100	7
Agurk	Agurkbladskimmel, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	200 – 250	11 – 89	1 – 3	7 – 10	25 – 100	1
	Agurkmjøldogg, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> / <i>Erysiphe cichoracearum</i>	200 – 250	11 – 89	1 – 3	7 – 10	25 – 100	1
Salat ( <i>Lactuca sativa</i> )	Salatbladskimmel, <i>Bremia lactucae</i>	200 – 250	10 – 49	1 – 3	7 – 10	20 – 100	7

Cabrio Duo skal sprøytes ut på veksten ut på åkersprøyte som er kalibrert og kontrollert i tråd med gjeldende regelverk. Start alltid sprøytearbeidet med en godt rengjort sprøyte. (Ved behov rist kannen godt før påfylling).

Unngå avdrift til tilgrensende vekster.

### Bruksvilkår for å beskytte miljøet

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann. Avstandskravet kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen.

Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider. All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

Bruksområde	Avdriftsreduksjon			
	0%	>50 %	>75%	>90%
Løk, agurk, salat	20 m	10 m	5 m	3 m

### Blanding med andre midler

Cabrio Duo EC er fysisk og kjemisk blandbar i henhold til laboratorietester med Switch 62,5 WG, Focus Ultra EC. Cabrio Duo EC skal tilsettes blandingen som det siste produktet, unntatt når det blandes med et produkt med EC-formulering. Ved blanding

med et EC-produkt, skal det Cabrio Duo tilsettes først. Forsikre deg alltid om at det først tillsatte produktet er fullstendig oppløst i tanken før neste produkt tilsettes.

Det er viktig å merke seg at vurderingen av preparatets kjemiske- fysikalske- og tekniske egenskaper, samt risiko for fysiske farer, helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre preparater. Risiko ved blanding er derfor ukjent.

### **Forsiktighetsregler**

Bruk egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) (beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre) og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

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

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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

### **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 sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

### **Avfallshåndtering**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg.

Plastemballasje kildesorteres.

Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

### **Lagring**

Ha god ventilasjon av lager og område der produktet håndteres. Lagres i låst, tørt og frostfritt rom, adskilt fra næringsmidler og fôr. Beskyttes fra varme og sollys. Beskyttes mot temperaturer over 40 °C. Holdbarhet i uåpnet originalemballasje er minst 24 måneder.

### **Merk**

Vi garanterer for produktets bestanddeler og kvalitet. Produsenten er ikke ansvarlig for virkningsskader inkludert som er oppstått på grunn av ikke anbefalt oppbevaring og/eller bruk av produktet.

# Cabrio® Duo

## Soppmiddel

Til bruk i løk (*Allium cepa*), hvitløk, sjalottløk, agurk og salat (*Lactuca sativa*) mot mjøldogg og bladskimmel.

4x5 L

# Cabrio® Duo

## Soppmiddel

Til bruk i løk (*Allium cepa*), hvitløk, sjalottløk, agurk og salat (*Lactuca sativa*) mot mjøldogg og bladskimmel.

4x5 L

# Cabrio® Duo

Soppmiddel

Sammensetning:  
Dimetomorf .....72 g/l  
Pyraklostrobin .....40 g/l  
Aromatiske hydrokarboner (tung aromatisk) .....482 g/l  
Fyllstoffer .....450 g/l

Formulering: EC Emulsjonskonsentrat

### FARE

H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H332 Farlig ved innånding.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P201 Innhent særskilt instruks for bruk.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P330 Skyll munnen.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.  
Spe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Behandlingsfrist: Løk, hvitløk, sjalottløk og salat: 7 dager, Agurk: 1 dag.  
Avgiftsklasse 3

Reg. nr. XXXXX

FRAC:

GRUPPE	11	40	SOPPMIDDEL
--------	----	----	------------

Nødtilfelle: Giftinformasjonen tlf.: 22 59 13 00  
BASF Vakt Telefon: +49 180 2273 112

Batch Nr./Produksjonsdato: se forpakningen.

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdatoen.

Tilvirker: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

Importør: BASF AS, Lilleakerveien 2C, Postboks 563,  
NO-1327 Lysaker, Tlf: 66 79 21 00

