

# Cabrio® Duo

**Soppmiddel**

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

**5 L**

 **BASF**  
We create chemistry



**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.

### **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 (QoI). 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 QoI soppmidler (FRAC code 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 code 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).

### **Bruksrettledning**

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

## Tabell. Bruksrettledning.

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 med en 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.

### Blandbarhet

Cabrio Duo EC er fysisk og kjemisk blandbar i henhold til laboratorietester med Switch 62.5 WG, Steward 30 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), kloroprengummi (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.

Tilsløtte 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 tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. 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. Kon-sentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje 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.

## **Juridisk ansvar**

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

# 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

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

#### Fare

Farlig ved innånding.

Farlig ved svelging.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Irriterer huden.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med mye vann.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utliggjelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

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

**Avgiftsklasse: 2**

**Reg. nr. 2018.88**

**I nødstilfelle: 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**

**Importer:**

**BASF AS, Lilleakerveien 2C, Postboks 563,**

**NO - 1327 Lysaker. Tlf.: 66 79 21 00**

# 5 L

