

Cabrio® Duo

Svampmedel

För användning i kepalök, vitlök, schalottenlök, gurkväxter med ätligt skal (slanggurka, druvgurka, squash, zucchini) och sallat (huvudsallat, bladsallat, isbergssallad, bindsallat och romansallat) på friland mot bladmögel.

5 L e

 **BASF**
We create chemistry



Cabrio Duo 112 EC är ett svampmedel för användning i kepalök, vitlök, schalottenlök, gurkväxter med ätligt skal (slanggurka, druvgurka, squash, zucchini) och sallat(huvudsallat, bladsallat, isbergssallad, bindsallat och romansallat)) på friland mot bladmögel. Cabrio Duo är ett emulsionskoncentrat(EC) och innehåller 72 g/l dimethomorph och 40 g/l pyraclostrobin.

Verkningsätt

Dimethomorph är en lokalsystemisk och translaminär aktiv substans och tillhör gruppen karboxylsyraamider (CAA).Pyraclostrobin tillhör gruppen strobiluriner (Qol) och verkningsättet är inhibering av mitokondrierespiration.

Effekt och rekommenderad användning

Tabell. Rekommenderad användning och förväntad kontroll.

Gröda	Sjukdomar	Dos, l/ha	Tidpunkt, utvecklingsstadie, BBCH	Antal behandlingar	Intervall mellan behandlingar (minimum)	Mängd vatten, l/ha	Kontroll, %	Karen s, dagar
Kepalök, vitlök, schalottenlök	Lökbladmögel, <i>Peronospora destructor</i>	2-2,5	13-48	1-3	7-10	200-1000	Mycket god kontroll *	7
Gurkväxter med ätligt skal (slanggurka, druvgurka, squash, zucchini)	Gurkbladmögel, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2-2,5	11-89	1-3	7-10	250-1000	Mycket god kontroll *	1
Sallat (huvudsallat, bladsallat, isbergssallad, bindsallat och romansallat)	Sallatbladmögel, <i>Bremia lactucae</i>	2-2,5	10-49	1-3	7-10	200-1000	Mycket god kontroll *	7

* 70-90 % kontroll

Närbelägna grödor

Undvik avdrift till intilliggande grödor.

Resistens

Cabrio Duo 112 EC innehåller två aktiva substanser från olika kemiska grupper. Detta i sig ger ett bra skydd mot resistensutveckling.

Pyraclostrobin tillhör gruppen med Qol fungicider (FRAC code C3), vilken anses ha en hög risk för att utveckla resistens. Resistens är känd hos olika svampsjukdomar.

Dimethomorph tillhör gruppen av CAA fungicider (FRAC code H5), vilken anses ha låg till medium risk för att utveckla resistens. Isolat av *Pseudoperonospora cubensis* med lägre känslighet mot dimethomorph har rapporterats.

Upprepad användning av produkter med samma verkningssätt ökar risken för utveckling av resistens. Rekommendationen är att använda Cabrio Duo maximalt tre gånger per gröda.

Effektiv sjukdomskontroll är viktigt för att förhindra resistensuppbyggnad. Följ därför rekommenderad dosering och behandla tidigt vid lågt sjukdomstryck.

Ytterligare rekommendationer kring resistens och resistens hantering finns på www.frac.info.

Spruteteknik

Cabrio Duo ska sprutas ut på grödan med en fältspruta som är kalibrerad och kontrollera enligt gällande regelverk. Starta alltid sprutarbetet med en väl rengjord spruta. (Vid behov skaka behållaren.)

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs samlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfull, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiotvinning vid SvepReturs återvinningscentral. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballager och spruta.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företaget i kommunen.

Lagring

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning 36 månader.

Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

Symptom: De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkningen och/eller i avsnitt 11 på säkerhetsdatabladet. Ytterligare viktiga symptom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Ansvar

Våra preparat tillverkas under noggrann fabrikskontroll. Vi garanterar deras sammansättning. Våra bruksanvisningar och rekommendationer har föregåtts av fleråriga försök, officiella och egna, samt praktiska erfarenheter. Förändringar i förutsättningarna som nya sorter, nya eller förändrade metoder, ny teknik, resistensbildning o dyl. kan leda till försämrat eller uteblivet behandlingsresultat och i vissa fall t.o.m. till skador.

Som preparatleverantör ansvarar vi icke för uppkomna skador, försämrade eller uteblivna behandlingsresultat, vilka är hänförliga till sådana förändringar i förutsättningarna, som vi inte kunnat förutse vid preparatets registrering och marknadsföring.

Cabrio® Duo

Bekänningsmedel klass 2 L
Registrerings nr: 5300

Endast för yrkesmässigt bruk

Svampmedel

Aktiva substanser:

Dimethomorph72 g/l
Pyraclostrobin40 g/l

Formulering: EC Emulsionskoncentrat

För användning i kepalök, vitlök, schalottenlök, gurkväxter med åtligt skal (slanggurka, druvgurka, squash, zucchini) och sallat(huvudsallat, bladsallat, isbergssallad, bindsallat och romansallat) på friland mot bladmögel.

Fara

Faroangivelse:

H315 Orsakar irritation av huden.

H332 Skadlig vid inandning.

H302 Skadlig vid förtäring.

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P261 Undvik att andas sprej.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: kontaktera genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning..

P332 + P313 Om hudirritation inträffar. Uppsök läkarhjälp.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och

se till att han eller hon vilår i en ställning som underlättar andningen.

VID obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112. Giftinformationscentralen: tel. 010-456 6700

Batch No./Produktionsdatum: se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

Reg. ägare och Representation: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2.sal, DK - 1560, Copenhagen V, Denmark

5 L

