

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.

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81161 193 SE 2052



Produktbeskrivning

Cabrio® Duo 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 dimetomorf och 40 g/l pyraklostrobin.

Dimetomorf är en lokalsystemisk och translaminär aktiv substans och tillhör gruppen karboxylsyraamider (CAA). Pyraklostrobin tillhör gruppen strobiluriner (QoI) och verknings sättet är inhibering av mitokondrierespiration.

Effekt

Cabrio duo har mycket god kontroll (70-90%) mot lökbladmögel (*Peronospora destructor*), gurkbladmögel, (*Pseudoperonospora cubensis*) och sallatbladmögel, (*Bremia lactucae*).

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Godkänd användning ges av nedanstående tabell samt text med ytterligare villkor.

Tabell. Godkänd användning.

Gröda	Var	Syfte	Utrustning	Utvecklingsstadium/ tidpunkt	Max antal behandlingar	Minst antal dagar mellan behandlingar	Karens	Max dos per behandling
Gurkväxter med ätligt skal (slanggurka, druvgurka, squash och zucchini)	Fält	Mot bladmögel	Bomspruta	BBCH 11-89	3	7	1 dag	2,5 L/ha
Sallat (huvudsallat, bladsallat, isbergssallad, bindsallat och romansallat)	Fält	Mot bladmögel	Bomspruta	BBCH 10-49	3	7	7 dagar	2,5 L/ha
Kepalök, vitlök och schalottenlök	Fält	Mot bladmögel	Bomspruta	BBCH 13-48	3	7	7 dagar	2,5 L/ha

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösningar eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Anpassade skyddsavstånd vid spridning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom“.

Rekommenderad användning

Dos: 2-2,5 L/ha

Behandla inte om grödan är stressad av någon orsak. Undvik avdrift till närbelägna grödor.

Tankblandningar

Produkten kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

Sprutteknik

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid arbetet med en väl rengjord spruta. (Vid behov skaka dunken före blandning).

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt produkten/produkterna. Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden tillredning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutvåtskan omedelbart efter tillredning. Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid spruttillfället (under 4 m/s) och avdriftsreducerande munstycken bör användas. Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden. God täckning är viktigt för bra effekt.

Vattenmängd: 200-1000 L/ha i lök och sallat, 250-1000 L/ha i gurkväxter.

Rengöring

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt.

1. Skölj invändigt med 1/3 av skölvattentanken. Cirkulera vattnet i systemet. Spruta ut i fält. Upprepa 3 gånger. Sprutan töms sedan helt på biobädd, påfyllningsplatta eller biologiskt aktiv mark.
 2. Rengör traktor och spruta utvändigt, gärna i fält.
- Följ gällande regler och rekommendationer.

Resistens

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

Pyraklostrobin tillhör gruppen med QoI fungicider (FRAC grupp 11), vilken anses ha en hög risk för att utveckla resistens. Resistens är känd hos olika svampsjukdomar.

Dimetomorf tillhör gruppen av CAA fungicider (FRAC grupp 40), vilken anses ha låg till medium risk för att utveckla resistens. Isolat av *Pseudoperonospora cubensis* med lägre känslighet mot dimetomorf 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 resistensupbyggnad. Följ därför rekommenderad dosering och behandla tidigt vid lågt sjukdomstryck.

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

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 omsorgsfullt, 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 energiutvinning vid av SvepRetur anvisad samlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningsplats 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 24 månader.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Cabrio® Duo

Svampmedel
Verksamma ämnen:
Dimetomorf.....72 g/l
Pyraklostrobin.....40 g/l
Formulering: Emulsionskoncentrat, EC

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5300

FARA

H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H322 Skadligt vid inandning.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P261 Undvik att andas sprj.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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 vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P332+P313 Om hudirritation inträffar. Upsök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

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

Vid inandning: Vila i 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, särade 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 symtom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 11). Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte kända.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP

11

40

SVAMPMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland

Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven

Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 63

98 00,

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF



81 161 194 SE 2052

5 L



UFI: N3A8-MOKE-300U-811W