

## Cabrio Duo

Taimekaitsevahend, FUNGITSIID

**Toimeained:** Dimetomorf 72 g/l, Püraklostrobiin 40 g/l

**Preparaadi vorm:** emulsioonikontsentraat (EC)

Kasutatakse sibulal (*Allium cepa*), küüslaugul, šalottsibulal ja salatil (*Lactuca sativa*) ebajahukaste tõrjeks ning kurgil ja suvikõrvitsal jahukaste ning ebajahukaste tõrjeks.

**Toodet võivad osta ja kasutada ainult professionaalsed kasutajad.**

**Hoiatus: toode sisaldab ohtlikke aineid püraklostrobiin, bensüülalkohol, aromaatsete süsivesinike segu**



### Hoiatus

#### Ohudeklaratsioon:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

#### Hoiatuslaused (Ennetamine):

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas

P261 Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

P270 Toote käitlemise ajal mitte juua, süüa ega suitsetada.

P280 Kanda kaitsekindaid.

#### Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

P302+P352 NAHALE SATTUMISEL: peske rohke seebi ja veega.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P312 Halva enesetunde korral võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

#### Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Viige sisu/mahuti ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPE3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

<b>Pakend:</b>	0,15; 0,25; 0,5; 1; 3; 5; 10 l
<b>Registreerimisnumber:</b>	0587/19.01.16
<b>Partii nr.:</b>	vaata pakendil
<b>Valmistamise kuupäev:</b>	vaata pakendil
<b>Säilivusaeg:</b>	3 aastat valmistamise kuupäevast alates
<b>Säilitamine:</b>	Hoida temperatuuril 0 °C kuni + 30 °C.

**Loa valdaja:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, København S, Taani  
**Tootja/pakkija:** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Saksamaa, Crop Protection Division, P.O. Box 120, 67114 Limburgerhof, Saksamaa  
**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue vald EE-76491, Harjumaa, Eesti Tel.: 372 530 30755

## ET VÄLTIDA OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, JÄRGIGE KASUTUSJUHISEID.

### ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI.

#### Toime

Dimetomorf on kokkupuutel süsteemne ja translaminaarne karboksüliidhappe amiidide (CAA) gruppi kuuluv fungitsiid. Püraklostrobiin kuulub strobiluriinfungitsiidide gruppi ja toime on tõkestada mitokondrilist hingamist.

#### Kasutusjuhend

Kultuur	Haigus(ed)	Kulu- norm, l/ha	Kasvufaas, BBCH	Pritsi- miste arv	Pritsimis- vaheline intervall (minimaalne)	Vee hulk, l/ha (min- maks)	Cabrio Duo 2- 2,5 l/ha, mõju	Ooteaeg, päevi
<b>Sibul</b> ( <i>Allium cepa</i> ), küüslauk, šalottsibul	Sibula-ebajahukaste, <i>Peronospora destructor</i>	2-2,5	13-48, 3. lehest kuni kasvu lõpuni	1-3	7-10	200- 1000	Hea mõju *	7
<b>Kurk ja suvikõrvits</b>	Kurgi-ebajahukaste, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2-2,5	11-89, 1. lehest kuni viljade valmimiseni	1-3	7-10	250- 1000	Hea mõju *	1
	Kurgi-jahukaste, <i>Sphaerotheca fuliginea/Erysiphe cichoracearum</i>	2-2,5	11-89, 1. lehest kuni viljade valmimiseni	1-3	7-10	250- 1000	Hea mõju **	1
<b>Salat</b> ( <i>Lactuca sativa</i> )	Salati-ebajahukaste, <i>Bremia lactucae</i>	2-2,5	10-49, lehtede arengust kuni kasvu lõpuni	1-3	7-10	200- 1000	Hea mõju *	7

\* tõrjub 70-90 %

\*\* Ühe põldkatse tulemus.

## **Külgnevad kultuurid**

Pritsimisel hoiduda ülekandumisest e. triivist väljaspool pritsimisala kasvavatele taimedele.

## **Paagisegud**

Cabrio Duo sobib füüsiliselt ja keemiliselt, labori katsete põhjal, kokku toodetega nagu Dithane NT, Rovral Aqua Flo, Switch 62,5 WG, Plenum 50 WG, Karate Zeon, Fastac 50 EC, Vertimec 018 EC, Confidor, Focus Ultra, Decis Mega. Cabrio Duo tuleb lisada viimasena, välja arvatud, kui segu sisaldab mõnda teist EC vormi nagu Fastac 50 EC, Vertimec 018 EC ja Decis Mega. Sel juhul tuleb Cabrio Duo lisada esimesena. Veendu alati, et esimene toode oleks korralikult lahustunud enne teiste toodete lisamist.

## **Resistentsus**

Cabrio Duo pakub suurepärast resistentsuse vastast strateegiat, mis tuleneb erinevatesse keemilistesse gruppidesse kuuluvatest toimeainetest.

Püraklostrobiin kuulub Qol fungitsiidide gruppi (FRAG kood C3), mida peetakse resistentsuse arenemise kõrge riski grupiks. Mõnedel seeneliikidel on resistentsus teada.

Dimethomorph kuulub CAA fungitsiidide gruppi (FRAG kood H5), mida peetakse resistentsuse arenemise madala või keskmise riski grupiks. On teada kõrvtisa ebajahukaste (*Pseudoperonospora cubensis*) isolaatide madal tundlikkus dimethomorphi suhtes.

Sama toimega toote korduv kasutamine võib suurendada resistentsuse arenemise riski. Kultuuri kohta võib Cabrio Duo't kasutada maksimaalselt kolm korda kasvuhooajal.

Resistentsete haigustekitajate populatsioonide kujunemise riski saab alandada varase pritsimisega ja järgides soovitatud kulunorme, kui infektsiooni tase on madal jne.

Resistentsuse vältimise ja toimetuleku strateegia juhiseid leiab [www.frac.info](http://www.frac.info).

## **Pritsimise tehnika**

Cabrio Duo't tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kontrollitud ja kalibreeritud põllupritsis. Enne kasutamist alati puhasta ja kontrolli prits järgides eelnevalt kasutatud toodete kohta käivaid nõuandeid. (Vajadusel LOKSUTA PAKENDIT KORRALIKULT).

## **Pakendi ja taara kahjutustamine**

Ärge laske toodet kontrollimatult keskkonda. Pakendi korduvkasutamine on keelatud!. Pärast tühjendamist loputada taarat, kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Tühi pakend tuleb viia ohtlikesse jäätmetesse.

## **Säilitamine**

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoidke eemal toiduainetest ja loomasöötadest. Hoida eemal soojusallikast. Hoida temperatuuril 0 °C kuni + 30 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis säilib toode 3 aastat.

## **Esmaabimeetmed**

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

### Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

### Kokkupuutel nahaga:

Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

### Kokkupuutel silmadega:

Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist lämbumisohu tõttu.

Teade arstile:

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.**

**Tootja vastutus**

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.