



Cabrio® Duo

FUNGICIDAS

Metoksikarbamatų ir cinamono rūgšties amidų grupės fungicidas skirtas lauke auginamų svogūnų, česnakų, „shallo“ tipo svogūnų, agurkų, cukinijų, patisonų, aguročių ir sėjamųjų salotų apsaugai nuo netikrosios miltligės.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

5 L e



 - **BASF**
We create chemistry

© = BASF registruotas prekės ženklas

81105748LT1026-Lithuania



Cabrio® Duo

Veikliosios medžiagos: Dimetomorfas 72 g/l (6,9 %)
Piraklostrobinas 40 g/l (3,8 %)

Produkto forma: **Koncentruota emulsija (EC)**

PAVOJINGA

Dirgina odą.

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

NESKATINTI vėmimo.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112

Registracijos numeris: AS2-51F/2015

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Pagamavimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos

Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki +40 °C.

Užregistravo: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK-2300 Kopenhaga S, Danija

Kilmės šalis: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

Gamintojo atstovas: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva.

Telefonas: 8-5 210 74 50.

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI
PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

5 L e

® = BASF registruotas prekės ženklas

81105749LT1026-Lithuania





NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Cabrio Duo yra fungicidas, skirtas lauke auginamų svogūnų, česnakų, „shallot“ tipo svogūnų, agurkų, cukinijų, patisonų, aguročių ir salotų (*Lactuca sativa*) apsaugai nuo netikrosios miltligės. Produktas yra koncentruota emulsija, kurios sudėtyje yra 72 g/l dimetomorfo ir 40 g/l piraklostrobino.

Veikimo būdas

Dimetomorfos yra lokaliai sisteminis ir translaminarinis fungicidas, priklausantis cinamono rūgšties amidų grupei. Piraklostobinas priklauso metoksikarbamatų grupei. Jis slopina patogeninių grybų ląstelių kvėpavimo procesą.

Normos ir panaudojimo laikas

Augalai	Ligos	Norma, l/ha*	Augimo tarpsnis, BBCH	Purškimų skaičius	Tarpas tarp purškimų, dienomis (minimum)	Vandens kiekis, l/ha (min-max)	Dienų skaičius iki derliaus nuėmimo
Svogūnai, česnakai, „shallot“ tipo svogūnai	Netikroji miltligė (<i>Peronospora destructor</i>)	2,0–2,5	13–48 (nuo 3 lapelių tarpsnio iki kai pusės augalų lapai paselyje nulinkę)	1–3	7–10	200–1000	7
Agurkai, cukinijos, patisonai, aguročiai	Netikroji miltligė (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2,0–2,5	11–89 (nuo pirmo tikrojo lapelio tarpsnio iki nuimamas derlius)	1–3	7–10	250–1000	1
Salotos	Netikroji miltligė (<i>Bremia lactucae</i>)	2,0–2,5	10–49 (nuo skilialapių tarpsnio iki pasiekiamas tipinis dydis, forma ir tvirtumas)	1–3	7–10	200–1000	7

* **Pastaba:** Nurodyta norma yra skirta purkšti augalais padengtam plotui. Tais atvejais, kai daržovės yra sėjamos paliekant santykinai didelius tarpus tarp eilių (pvz., agurkai – 1 m ir daugiau) ir kai jos yra ankstyvuose augimo tarpsniuose (pvz., išsiskleidę 1 – 5 tikrieji lapeliai), turint tinkamą purškimo įrangą (purškiamas tik siaura juosta virš augalų), normą reikia sumažinti atitinkamai realiai purškiamam plotui. Realiai purškiamas plotas viename hektare žemės apskaičiuojamas pagal formulę: purškiamos juostos plotis (m) x eilių ilgis (m). Jei apskaičiuotas purškiamas plotas yra, pvz., 25 proc. nuo hektaro, tuomet normą reikia sumažinti iki 25 proc., t. y. nuo 2,0 – 2,5 l/ha iki 0,5 – 0,625 l/ha.

Šalia augantys augalai

Stenkitės, kad purškiamo tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.





Produktų mišiniai

Cabrio Duo galima maišyti su daugeliu produktų. Dėl produktų maišymo kreipkitės į produktų gamintojus ar atstovus.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Cabrio Duo sudėtyje yra dvi skirtingą veikimo pobūdį turinčios veikliosios medžiagos. Piraklostrobinas yra Qol fungicidas (FRAC kodas C3). Atsparumo išsivystymo rizika šiai grupei priklausančioms veikliosioms medžiagoms yra vertinama kaip didelė. Dimetomorfas pagal veikimo pobūdį yra CAA fungicidas (FRAC kodas H5). Atsparumo išsivystymo rizika šios grupės veikliosioms medžiagoms yra vertinama kaip maža–vidutinė. Šių dviejų veikliųjų medžiagų kombinacija produkte Cabrio Duo jau užtikrina mažesnę atsparumo išsivystymo riziką, tačiau nepaisant to, naudojant Cabrio Duo būtina laikytis atsparumo riziką mažinančių priemonių:

- produktą tame pačiame pasėlyje naudokite ne daugiau kaip 3 kartus;
- laikykitės rekomenduojamų normų;
- purškite nuo rekomenduojamų ligų ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams;
- augalų apsaugos programose purškimai Qol grupės (FRAC kodas C3) veikliosioms medžiagomis turi sudaryti ne daugiau kaip pusę (50%) visų purškimų.

Fungicidų naudojimas nepanaikina būtinybės sėti ligoms atsparias veisles, taikyti sėjomainą, naudoti sveiką sėklinę medžiagą ir laikytis geros žemės ūkio praktikos. Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo galite rasti www.frac.info.

Purškimas

Cabrio Duo galima purkšti su visais žemės ūkyje ir sodininkystėje naudojamais sureguliuotais ir technišškai tvarkingais purkštuvais. Visada įsitikinkite, kad purkštuvus yra/buvo švariai išplautas. Prieš pildami produktą į purkštuvą, kanistrą su produktu gerai suplakite.

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 sekundžių palaukus, kol išvarbės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3 – 5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25 – 30 % pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsekus dangtelį, apie 30 sekundžių kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalaus pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamosse komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalaus ar išskalaus nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikštes).





Sandėliavimas

Užtikrinti visapusišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Laikyti saugiai, rakinamoje, sausoje ir apsaugotoje nuo šalčio patalpoje. Laikyti atskirai nuo maisto ir gyvulių pašaro. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikymo temperatūra nuo 0 iki +40 °C. Laikymo trukmė originalioje uždaroje pakuotėje 36 mėnesiai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminės medžiagos atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Parijusių: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą. Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pastaba!

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėties dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali turėti įtakos produkto veiksmingumui. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

