

## CHORUS 50 WG

A8637C

### FUNGICIDAS

**Veiklioji medžiaga** - ciprodinilas 500 g/kg.

**Produkto forma** - vandenyje dispersiškos granulės

**Chorus 50 WG** – sisteminio veikimo, **anilinpirimidinų** cheminės klasės fungicidas, skirtas obelims, kriaušėms nuo rauplių ir moniliozės apsaugoti.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra ciprodinilo. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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 15 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių.

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

Pakuotė: 300 g, 1 kg.

Registracijos Nr. 0392F/10.

Siuntos Nr. žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ.**

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Chorus 50 WG** – sisteminio veikimo, **anilipirimidinu** cheminės klasės fungicidas, skirtas obelims, kriaušėms nuo rauplių ir moniliozės apsaugoti.

### VEIKIMO BŪDAS

Fungicidas veikia sistemiškai, t.y. patekęs ant augalo įsiskverbia į jį, augale juda su sultimis ir tarpuląsčiais, tolygiai pasiskirsto audiniuose. Fungicidas pertraukia ligos vystymosi ciklą grybui įsiskverbiant į augalą ir vystantis grybienai, blokuoja metionino sintezę grybo ląstelėse ir hidrolitinių fermentų išskirimą iš jų. Veikia profilaktiškai ir gydo (veiksmingas kai augalas jau užkrėstas, bet ligos požymių dar nesimato). Veikia nuo 7 iki 10 dienų.

### NAUDOJIMAS

Augalai	Ligos	Purškimo laikas	Produkto norma, kg/ha	Didžiausias purškimų skaičius
Obelys	Rauplės ( <i>Venturia inaequalis</i> ) Moniliozė ( <i>Monilia spp.</i> )	Pirmą kartą prieš žydint, antrą kartą po 7-10 dienų, trečią kartą po 7-10 dienų.	0,3 – 0,45	3
Kriaušės	Rauplės ( <i>Venturia pirina</i> ); Moniliozė ( <i>Monilia spp.</i> )	Pirmą kartą prieš žydint, antrą kartą po 7-10 dienų, trečią kartą po 7-10 dienų.	0,45	3

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Tikslų **Chorus 50 WG** purškimo laiką patariama nustatyti elektroniniais rauplių signalizatoriais arba sekti augalų ligų ir kenkėjų prognozes. Produktas naudojamas pačiu kritiškiausiu rauplėgrybio plitimo metu, kai infekcija plinta jau konidijomis. Jis yra veiksmingas nuo kitoms cheminėms fungicidų grupėms atsparumą įgavusių ligų. Nuo ligų apsaugoti kitiems purškimams papildomai naudoti Score 250 EC ir kontaktinius fungicidus. Kad neišsivystytų atsparumas produktui, nerekomenduojama jo naudoti daugiau kaip tris kartus sezono metu.

### LIGŲ ATSPARUMO PREVENCIJA

**Chorus 50 WG** sudarytas iš ciprodinilo (AP fungicidų grupė, FRAC kodas 9). Šiai grupei priklausančioms veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika. FRAC rekomenduoja laikytis atsparumo atsiradimo rizikos valdymo.

Pagal FRAC rekomendacijas produktai savo sudėtyje turintys AP fungicidų grupės veikliąją medžiagą sezono metu neturėtų būti naudojami daugiau kaip 3 kartus.

### FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

### KARENCIJA

Nuo paskutinio purškimo iki obuolių ar kriaušių skynimo turi praėti ne mažiau kaip 21 diena.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nenaudokite **Chorus 50 WG**, kai oro temperatūra aukštesnė negu 25°C, tačiau produktas puikiai veikia esant 3-10°C temperatūrai. Taip pat augalų apsaugos produkto nenaudokite, kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Lietus, praėjus 2 val. po purškimo, neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Įsitikinti, kad purkštuvu talpa švari. Apskaičiuoti tirpalo kiekį reikalinga nupurkšti visą sodą, kad baigus purškimą neliktų likučių. Paruošti tik tiek tirpalo, kiek galima išpurkšti per vieną dieną (kai tirpalas ruošiamas didelėse maišymo talpose). Rekomenduojamas vandens kiekis - 500 - 1000 l/ha. Geriausia naudoti tiek vandens, kad visiškai padengtų augalus, bet nenutekėtų. Pripildyti iki trečdaliao purkštuvu talpą švariu vandeniu, supilti reikiama, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį ir išmaišyti. Po to supilti trūkstamą vandens kiekį ir vėl gerai išmaišyti. Purškiant tirpalą nuolat maišyti.

Užpildant purkštuvą, visada vandens žarna turi būti aukščiau vandens lygio esančio purkštuvu talpoje, kad būtų išvengta atgalinio įsiurbimo.

## PURŠKIMO TECHNIKA

Purškiama traktoriniais sodo purkštuvais. Purkštuvai turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purkštuvai turi būti tinkamai sureguliuoti išpurkšti reikiama tirpalo kiekį esant atitinkamam greičiui. Purškimo metu palaikyti rekomenduojama slėgį ir oro srautą, kad būtų apipurškiamos lajos viduje ir apačioje esančios šakos. Vengti išpurškiamos miglos nunešimo ant greta augančių augalų ar į vandens telkinius.

Purkšti su nuolat įjungtu maišytuvu.

Baigus darbą, purkštuvą kruopščiai išplauti švariu vandeniu. Paplavas išpurkšti tame pačiame plote.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas.

**Purškiant traktoriniais sodo purkštuvais**, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių, rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką 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.

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

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

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

## PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

**SANDĖLIAVIMAS**

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti mažiausiai 2 metus.

**TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių ligų sukėlėjų rasių, kurioms produktas gali būti neefektyvus. Tokių rasių atsiradimo iš anksto neįmanoma numatyti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jos įgaliotieji atstovai už produkto efektyvumo sumažėjimą šiomis aplinkybėmis neatsako.