

COMRADE™

Fungcidas

Koncentruota emulsija

Veikliosios medžiagos: azoksistrobinas 200 g/l (18,25 %) ir ciprokonazolas 80 g/l (7,3 %).

COMRADE – plataus veikimo spektro fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, kvietrugių ir rugių apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus

Gali sukelti alerginę odos reakciją

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius

Esant poveikiui arba jei numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant

Surinkti ištekėjusią medžiagą

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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.

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

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

Registracijos Nr.: AS2-60F(2017)

Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas: – 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Sharda Europe b.v.b.a.

Jozef Mertenstraat 142,

1702 Dilbeek

Belgija

tel. +32 (0)2 466,44 44 88

Importuotojas ir platintojas:

UAB "SCANDAGRA"
 Biochemikų g. 6, LT-57234,
 Kėdainiai
 Lietuva

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

COMRADE – plataus veikimo spektro fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, kvietrugių ir rugių apsaugai nuo grybinių ligų.

COMRADE sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos, turinčios skirtingą veikimo pobūdį.

Azoksistrobinas – yra sisteminis strobilurinių cheminės grupės fungicidas, turintis apsauginių ir gydomųjų savybių. Azoksistrobinas, slopindamas patogeninių grybų ląstelių mitochondrinį kvėpavimą, stabdo sporų dygimą, micelio augimą ir sporuliaciją.

Ciprokonazolas - yra sisteminis triazolų cheminės grupės fungicidas, turintis apsauginių ir gydomųjų savybių. Jis, slopindamas grybo ląstelių membranų komponentų sintezę, stabdo micelio augimą.

NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Purškimo laikas	Produkto norma l/ha	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)	Nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59)	0,5-1,0	1
	Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)			
	Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)			
	Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>)			
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	Nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59)	0,5-1,0	1
	Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)			
	Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>)			
Žieminiai rugiai	Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	Nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59)	0,5-1,0	1

Vandens tūris: 200–400 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Karencija: Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 42 dienos.

TIRPALO RUOŠIMAS

Purkštuvu talpą iki pusės pripildyti švariu vandeniu. Produktą gerai suplakti pakuotėje ir supilti reikiama kieki ir likusį vandens kiekį į purkštuvą. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti tą pačią dieną.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

COMRADE sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: azoksistrobinas ir ciprokonazolas. Pagal veikimo pobūdį azoksistrobinas yra strobilurinių grupės (QoI) fungicidas, kuris stabdo patogeninių grybų ląstelių kvėpavimą (FRAC kodas C3), o ciprokonazolas yra triazolų grupės fungicidas, kuris stabdo ergosterolio, parazitinių grybų ląstelės membranos statybinės medžiagos, sintezę (FRAC kodas G1). Kryžminio atsparumo rizikos tarp šių dviejų grupių nėra.

Atsparumo išsivystymo rizika azoksistrobinui yra vertinama kaip didelė, ciprokonazolui - vidutinė. Lietuvoje jau yra nustatytos azoksistrobinui atsparios lapų septoriozės sukėlėjo *Zymoseptoria tritici* padermės.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, COMRADE būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- COMRADE purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų;
- naudokite rekomenduojamą fungicido normą ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- to paties sezono metu COMRADE nenaudokite daugiau kaip 1 kartą. Kitiems purškimams pasirinkite kitą veikimo pobūdį turinčius fungicides.

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 išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

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

SĖJOMAINA

Apribojimų nėra.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

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 mūvėti cheminėms medžiagoms 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 mūvėti 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 mūvėti 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 pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

LAIKYMAS

Produktą reikia laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėdinamoje patalpoje, temperatūroje nuo 0 iki + 30 ° C. Laikyti toliau nuo maisto medžiagų, gėrimų ir pašarų. Saugoti nuo šviesos ir drėgmės. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.