GENERALOS 300 EC

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: protiokonazolas 300 g/l (29.0 %)
Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

GENERALOS 300 EC – sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių ir žieminių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA
Dirgina odą
Smarkiai pažeidžia akis
Kenksminga įkvėpus
Gali dirginti kvėpavimo takus
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio
Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių / veido apsaugos priemones
PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją
Surinkti ištekėjusią medžiagą
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus
38.2 proc. mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas
Sudėtyje yra reakcijos mišinys sudarytas iš N,N-dimetildekano-1-amido ir N,N dimetiloktanoamido; mišinys, sudarytas iš benzensulfonrūgšties, C10-13-(linijiniai) alkilinių darinių, kalcio druskos ir 2-etilheksan-1-olio
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 žoliniais augalais

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 0.25 l, 0.5 l, 1 l, 5,l, 10 l, 20l.
Registracijos Nr.: AS2-71F(2026).
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas:
„ProAgri International Sp. z o.o.“
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1
00-728 Varšuva, Lenkija
Tel.: +48 71 314 64 54
El. paštas: contact@proagri.com

Platintojai: bus papildyta.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS
GENERALOS 300 EC yra sisteminio veikimo fungicidas, skirtas apsaugai nuo grybinių ligų. Produkto sudėtyje esanti veiklioji medžiaga protiokonazolas priklauso triazolų cheminei grupei (demetilinimo inhibitoriai, DMI, FRAC 3 grupė). Ji slopina ergosterolio biosintezę grybinėse ląstelėse, dėl to sutrinka ląstelių membranų formavimasis ir stabdomas patogenų augimas bei vystymasis. Produktas pasižymi apsauginiu ir gydomuoju veikimu, todėl gali būti naudojamas profilaktiškai arba ankstyvose ligos vystymosi stadijose.

NAUDOJIMAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai
Kontroliuojamos ligos:
Lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*),
Miltligė (*Blumeria graminis*).
Norma: 0,5–0,65 l/ha.
Purškimo laikas: produktą naudoti profilaktiškai arba iškart pastebėjus pirmuosius ligų požymius, pavasarį, nuo krūmijimosi pabaigos iki žydėjimo pradžios (BBCH 29–61).
Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 2.
Intervalas tarp purškimų: ne mažiau kaip 14 dienų.
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–400 l/ha

Žieminiai ir vasariniai miežiai
Kontroliuojamos ligos:
Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*).
Norma: 0,5–0,65 l/ha.
Purškimo laikas: produktą naudoti profilaktiškai arba iškart pastebėjus pirmuosius ligų požymius, pavasarį, nuo krūmijimosi pabaigos iki žydėjimo pradžios (BBCH 29–61).
Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 2.
Intervalas tarp purškimų: ne mažiau kaip 14 dienų.
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–400 l/ha.

Žieminiai rapsai
Kontroliuojamos ligos:
Fomozė (*Plenodomus lingam*).
Norma: 0,6 l/ha.
Purškimo laikas: produktą naudoti rudenį nuo matomų 3-jų iki 9-ių išsivysčiusių lapų (BBCH 13–19).
Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 1.
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–400 l/ha.

arba

Kontroliuojamos ligos:
Juodoji dėmėtligė (alternariozė) (*Alternaria brassicae*),
Baltasis (sklerotinis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*).
Norma: 0,5–0,6 l/ha.
Purškimo laikas: nuo žydėjimo pradžios iki pabaigos (BBCH 61–69).
Purškimų skaičius vegetacijos metu: 2.
Intervalas tarp purškimų: ne mažiau kaip 21 diena.
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–400 l/ha.

Maksimalus purškimų skaičius žieminiams rapsams vegetacijos metu: 2 (1 rudenį arba 2 pavasarį).

PASTABOS
Produktą naudoti, kai oro temperatūra aukštesnė nei 12 ºC.
Javų ir žieminių rapsų apsaugai pavasarinių purškimų metu mažesnę iš rekomenduojamų normų taikyti tik esant mažesniam ligų spaudimui.
Jei rudenį žieminiams rapsams reikia kartoti purškimą nuo fomozės, purškimo programoje rekomenduojama rinktis kito veikimo būdo fungicidą.

Dėmesio! Draudžiama purkšti žydinčius rapsus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

SĖJOMAINA
Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Produkte yra veiklioji medžiaga protiokonazolas iš triazolų grupės (sterolių biosintezės inhibitoriai – demetilinimo inhibitoriai, SBI I – DMI, pagal FRAC klasifikaciją 3 grupė). Atsparumo išsivystymo rizika DMI grupės fungicidams vertinama kaip vidutinė. Tarp DMI fungicidų, veikiančių tas pačias grybų rūšis, galimas kryžminis atsparumas. DMI fungicidai nepasižymi kryžminiu atsparumu kitoms sterolių biosintezės inhibitorių (SBI) klasėms. Siekiant išvengti atsparumo vystymosi, rekomenduojama:

- naudoti produktą profilaktiškai,
- nenaudoti kitų nei rekomenduojamos normos,
- laikytis maksimalaus purškimų skaičiaus per vegetacijos sezoną,
- į purškimo programą įtraukti fungicidus su kitą veikimo būdą turinčiomis veikliosiomis medžiagomis (naudoti pakaitomis arba mišiniuose).
- purškiant antrą kartą to paties sezono metu, Generalos 300 EC neturi būti naudojamas vienas prieš aukštos rizikos patogenus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25 ºC arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥300 g/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥300 g/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir būtina mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. 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.
Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradedant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradedant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.
Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijų nėra – pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį GENERALOS 300 EC ir baikite pilti vandenį. Tuščias pakuotes tris kartus praskalauti vandeniu, skalavimo skystį supilti į purkštuvo baką. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti įjungtas.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.
Laikyti: vaikams nepasiekiamoje vietoje, originalioje pakuotėje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašarų, 0–30 °C temperatūroje, gerai vėdinamoje patalpoje.
Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produktų saugojimo reikalavimų, nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos

augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.