

Comet® Pro

Veiklioji medžiaga:
Produkto forma:

piraklostrobinas 200 g/l
koncentruota emulsijas

Comet Pro yra apsauginis strobilurinių klasės fungicidas su gydomuoju poveikiu ligoms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose.
Skirtas profesionaliajam naudojimui.



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Kenksmingas įkvėpus ir prarijus.

Dirgina odą.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę ar etiketę.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti apsaugos zoną 5 metrų iki paviršinio vandens telkinių.

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

Pakuotė: 1, 5 l, 10 l

Registracijos numeris: 0396F/10

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo

Laikymas: laikomas temperatūroje nuo +5 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, faksas: 8-5 210 74 58.

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

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI,
BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

Veikimo būdas

Comet Pro yra apsauginis fungicidas, savo sudėtyje turintis strobilurinių grupės veiklią medžiagą piraklostrobiną, kuri pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu. Comet Pro skirtas naudojimui nuo grybinių ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose. Geriausių rezultatų pasieksite purkšdami profilaktiškai, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligos požymiams.

Strobilurinių grupės veiklioji medžiaga piraklostrobinas turi paviršiaus sisteminį (pasiskirsto visame augalo lapų paviršiaus vaškiniame sluoksnyje) ir fiziologinį veikimą, kuris dar vadinamas “žalinimo efektu”. Augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, kaupia anglies dvideginį, pagamina daugiau maisto medžiagų dėl ko padidėja atsparumas nepalankioms sąlygoms, lėtėja senėjimo procesas bei didėja derlius. Piraklostrobinas turi labai ilgą apsauginį veikimą.

Naudojimo rekomendacijos

Naudokite Comet Pro tik pagal etiketės rekomendacijas, prieš konkrečias ligas ar ligų grupes, nurodytame augalų augimo tarpsnyje. Pavėluotas naudojimas gali paskatinti atsparių patogeninių populiacijų atsiradimą. Javuose per sezoną strobilurinių grupės fungicidus naudokite ne daugiau kaip 2 kartus. Kai ligos jau išplitusios ar yra pavojus atsirasti atsparumui, strobilurinių grupės fungicidus naudokite mišiniuose su kitų cheminių grupių fungicidų atitinkama norma (pvz.: Flexity[®], Corbel^{®1}, Opus[®]).

Žieminiai ir vasariniai kviečiai:

Lapų septoriozė (*Mycosphaerella graminicola*)*

Varpų septoriozė (*Phaeosphaeria nodorum*)*

Geltonosios rūdys (*Puccinia striiformis*)

Miltligė (*Blumeria graminis*)**

Kviečių dryžligė (*Pyrenophora tritici-repentis****)

Norma: 1,25 l/ha

Purškimų skaičius: 1

Purškimo laikas: BBCH 32 – 65, pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams

Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

* Comet Pro nuo lapų ir varpų septoriozės (*Mycosphaerella graminicola*, *Phaeosphaeria nodorum*) efektyviausiai veikia, kai yra naudojamas ankstyvojoje ligos pasireiškimo stadijoje, t.y. tik pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.

** Anksti pasireiškus miltligei, javus geriausia purkšti su Comet Pro nuo krūmijimosi pabaigos iki bamblėjimo pradžios (BBCH 29-31).

*** Norint išvengti atsparumo vystymosi, naudodami Comet Pro nuo kviečių dryžligės, maišykite su kitais nuo kviečių dryžligės efektyviais fungicidais (dėl maišymo kreipkitės į BASF atstovą).

Žieminiai ir vasariniai miežiai:

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Norma: 1,25 l/ha

Purškimų skaičius: 1

Purškimo laikas: BBCH 32 – 65, pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams

Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Vandens kiekis: 200 – 400 l/ha

Atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės!

Comet Pro veiklioji medžiaga piraklostrobinas priklauso chinonų išorės inhibitorių (QoI-Quinone outside Inhibitors) metoksi-karbamatų cheminei grupei C3, FRAC kodas 11. Visiems chinonų išorės inhibitorių fungicidams būdingas kryžminis atsparumas ir yra nustatyti daugelio patogeninių rūšių grybų atsparumo atvejai. Piraklostrobinui, kaip ir kitiems chinonų išorės inhibitorių grupės fungicidams, būdinga didelė atsparumo atsiradimo rizika, todėl būtina laikytis jos mažinimo priemonių.

Fungicidą Comet Pro, kuris turi tik vieną veiklią medžiagą piraklostrobiną, javų apsaugai nuo ligų naudokite tik mišiniuose su kitų grupių fungicidais, veiksmingais nuo konkrečių ligų, rekomenduojamomis normomis ir nurodytu laiku. Pakartotinas purškimas tuo pačiu arba tos pačios grupės (chinonų išorės inhibitoriai) fungicidu gali paskatinti atsparių patogenų rasių atsiradimą, todėl sezono metu naudokite skirtingų grupių fungicidus.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

Dėmesio!

Visada yra pavojus atsirasti fungicidų veiklioms medžiagoms atsparių grybų rasių, todėl esama tikimybės, kad susiklosčius ypač nepalankioms sąlygoms gali pasikeisti produkto efektyvumas. Sąlygų, kurioms esant gali atsirasti atsparumas, iš anksto numatyti negalima. Mes negalime prisiimti atsakomybės dėl pasireiškusio atsparumo veikliajai medžiagai, nes tai lemia daugybė gamintojo nekontroliuojamų faktorių, priklausančių nuo grybų rasių ir produkto naudojimo. Norint išvengti efektyvumo sumažėjimo būtina naudoti tik visą rekomenduojamą BASF produkto normą.

Tirpalo paruošimas

Prieš naudodami Comet Pro, kanistrą, GERAU SUPLAKITE. Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu, po to įpilkite reikiamą kiekį Comet Pro ir baikite pilti vandenį. Maišykite iki purškimo pabaigos.

Maišymas

Dėl Comet Pro maišymo su kitais augalų apsaugos produktais konsultuotis su registracijos savininko atstovais.

Purškimas

Labai svarbu, kad visi augalai tirpalu būtų padengti tolygiai. Po purškimo 1 valandą turėtų nelyti.

Pakuotės nukenksminimas ir likučių sunaudojimas

Nenaudokite pakuotės kitiems tikslams. Kruopščiai praskalaukite pakuotę 3 kartus, supilkite išplovą į purkštuvu rezervuarą ir išpurškite ant dirbamos žemės. Produkto arba tirpalo likučių negalima išpilti, nes jie yra žalingi gamtai. Tuščią išplautą pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Sandėliavimas

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose ir tik originalioje taroje. Laikant originalioje taroje išlieka efektyvus 3 metus. **Laikomas temperatūroje nuo +5 iki + 40° C.**

Saugos priemonės

Nėštumo metu ir vaisingo amžiaus moterys turėtų vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei tvirtą avalynę. Po

aprasa turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės, atitinkančias standartą EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti apsauginę aprangą ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti.

Pirmoji pagalba

Bendras patarimas: saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Pasijutus blogai, kreipkitės į medikus ir parodykite etiketę ir/ar saugos duomenų lapus

Įkvėpus: nukentėjusį išveskite į gryną orą, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant švariai nuplaukite su muilu ir vandeniu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į medikus.

Patekus į akis: nedelsiant plaukite atmerktas akis mažiausiai 15 minučių po tekančiu vandeniu, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: nedelsiant skalaukite burną, gerkite daug vandens, kreipkitės į gydytoją nedelsdami. NESUKELKITE VĖMIMO, nebent to reikalaujama apsinuodijimo kontrolės centruose arba gydytojas. Niekada nesukelkite vėmimo ir negirdykite/nepilkite į burną, jei auka be sąmonės arba ją išties traukuliais.

Informacija gydytojui: gydymas simptominis (detoksikacija, gyvybinių funkcijų atstatymas), specifinis priešnuodis nežinomas.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

+370 5 2362052

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pastaba!

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę 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 įtakoti produkto efektyvumą. 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.

© BASF registruotas prekės ženklas

©1 Syngenta Crop Protection AG registruotas prekės ženklas