

Comet®

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: piraklostrobinas 250 g/l
Produkto forma: koncentruota emulsija

Comet yra apsauginis strobilurinių grupės fungicidas su gydomuoju poveikiu, žieminiams kviečiams, vasariniams miežiams.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksmingas įkvėpus.

Kenksmingas prarijus.

Dirgina odą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / 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 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.

Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Pakuotė: 1, 5, 10 L

Registracijos numeris: 0224F/02

Siuntos numeris/Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai po pagaminimo

Laikymas: Laikomas temperatūroje nuo +10 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. Tel.: 8 5 210 74 50

PRIEŠ NAUDAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Veikimo būdas

Comet yra **apsauginis** fungicidas, savo sudėtyje turintis strobilurinių grupės veiklią medžiagą piraklostrobiną, kuri pasižymi ir gydomuoju poveikiu. Comet skirtas naudojimui nuo grybinių ligų žieminiuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose. Produktas yra veiksmingas nuo:

Lapų ir varpų septoriozės	(<i>Mycosphaerella graminicola</i> , <i>Phaeosphaeria nodorum</i>)
Rudųjų rūdžių	(<i>Puccinia recondita</i>)
Geltonųjų rūdžių	(<i>Puccinia striiformis</i>)
Smulkiųjų rūdžių	(<i>Puccinia hordei</i>)
Kviečių dryžligės	(<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)
Tinkliškosios dryžligės	(<i>Pyrenophora teres</i>)
Rinchosporiozės	(<i>Rhynchosporium secalis</i>)
Iš dalies nuo miltligės*	(<i>Blumeria graminis</i>)

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.

Comet nuo lapų septoriozės (*Mycosphaerella graminicola*) gydomąjį veikimą turi tik tuomet, kai yra naudojamas *profilaktiškai*, dar prieš išryškėjant pirmiesiems ligos požymiams.

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

*Anksti pasireiškus miltligei javus geriausiai purkšti su Capalo[®], Flexity[®] arba Allegro[®] Super nuo krūmijimosi pabaigos iki bambėjimo pradžios (BBCH 29-31).

Comet geriausias naudojimo laikas yra nuo bambėjimo pabaigos iki plaukėjimo pradžios (BBCH 39-51). Geriausių rezultatų pasieksite purkšdami **profilaktiškai**, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligos požymiams.

Piraklostrobinas turi labai ilgą apsauginį veikimą. Rekomenduojama norma 1,0 l/ha Comet yra veiksminga daugiau kaip 6 savaites.

Venkite atsparumo!

Comet 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.

Naudokite strobilurinių grupės fungicidus tik pagal gamintojo 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.: Corbel[®], Opus[®]).

Naudojimo rekomendacijos

Žieminiai kviečiai:

Norma: Comet 1,0 l/ha yra veiksmingas nuo lapų ir varpų septoriozės, (*Mycosphaerella graminicola*), (*Phaeosphaeria nodorum*), kviečių dryžligės, (*Pyrenophora tritici-repentis*), geltonųjų rūdžių, (*Puccinia striiformis*), rudųjų rūdžių (*Puccinia recondita*) ir yra dalinai veiksmingas nuo miltligės (*Blumeria graminis*). Purškite nuo bambėjimo pabaigos iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 37-59).

Didžiausias apdorojimų skaičius – 1

Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Vasariniai miežiai:

Norma: Comet 1,0 l/ha yra veiksmingas nuo tinkliškosios dryžligės, (*Pyrenophora teres*) ir rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*), smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei*), septoriozių (*Septoria spp.*) ir dalinai nuo miltligės (*Blumeria graminis*). Purškite nuo krūmijimosi pabaigos iki akuotų pasirodymo (BBCH 30-49).

Didžiausias apdorojimų skaičius – 1

Paskutinis apdorojimo terminas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Dėmesio!

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

Vandens kiekis

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150-400 l/ha.

Tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu, po to įpilkite reikiamą kiekį Comet ir baikite pilti vandenį. Maišykite iki purškimo pabaigos.

Maišymas

Comet gali būti maišomas su daugeliu javuose plačiausiai naudojamų herbicidų, fungicidų, insekticidų ir trąšomis, skirtomis tręšimui per lapus.

Purškimas

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

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.

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės 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 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo švari.

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

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

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

Sandėliavimas

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose. Laikykite temperatūroje nuo +10 iki +40° C.

Saugos priemonės

Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, kai dirbate su tirpalu ar liečiate užterštus paviršius. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsauginius akinius guminius batus ir respiratorių.

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. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

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

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 simptominį gydymą

Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378

Pastaba !

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines 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 veiksmingumą. 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