

FANDANGO ®

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: protiokonazolas 100 g/l, fluoksastrobinas 100 g/l

Sudėtyje yra gama butirolaktono.

Produkto forma: koncentruota emulsija.

Plataus spektro, sisteminio veikimo, triazolų ir strobilurinių cheminių grupių fungicidas, naudojamas kaip profilaktinė ir gydomoji priemonė nuo žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 2-[2-(1-chlorciklopropil)-2-hidroksi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiono. 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 ir jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro 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, 1, 50 l

Registracijos Nr. 0282F/09

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer CropScience AG,

Alfred-Nobel Straße 50,

D-40789 Monheim, Vokietija

Atstovai Lietuvoje:

tel. 8 686 88444, 8614 23997, faks. 8 37 237809

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA****Veikimo spektras****Žieminiai ir vasariniai kviečiai**

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Lapų septoriozė (*Septoria tritici*)

Varpų septoriozė (*Stagonospora nodorum*)

Kviečių dryžligė (*Drechslera tritici-repentis*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Geltonosios rūdys (*Puccinia striiformis*)

Vasariniai ir žieminiai miežiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)

Rudadėmė dryžligė (*Helminthosporium sativum*)

Ramularija (*Ramularia collo-cygni*)

Rūdys (*Puccinia* spp.)

Rinchosporiozė (*Rynchosporium secalis*)

Purškimo norma: 0,8-1,0 l/ha**Purškimo laikas**

Fungicidą kviečiuose galima naudoti profilaktiškai ar pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams - bamlėjimo pradžioje - žydėjimo pabaigoje (BBCH 30-69), miežiuose bamlėjimo pradžioje - žydėjimo pradžioje (BBCH 30-61).

Fungicidas dalinai efektyvus nuo:

Stiebalūžės (*Pseudocercospora herpotrichoides*) naudojant bamlėjimo pradžioje (BBCH 30-32), varpų fuzariozės (*Fusarium* spp.) naudojant kviečiuose plaukėjimo pradžioje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 51-69), miežiuose – plaukėjimo pradžioje – žydėjimo pradžioje (BBCH 51-61).

Veikimo laikas

Veikimo laikas priklauso nuo ligos intensyvumo, panaudotos normos ir purškimo kokybės. FANDANGO apsaugo augalus mažiausiai 4 savaites. Jeigu augalų vegetacijos metu FANDANGO bus naudojamas kaip vienintelis fungicidas, tada reiktų naudoti 1,0 l/ha normą.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Didžiausias apdorojimų skaičius: 2.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Lietus praėjus 30 min. po purškimo nebeturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą FANDANGO gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasėkoje efektyvumas gali sumažėti.

Produktą sudaro dvi veikliosios medžiagos, priklausančios skirtingoms cheminėms grupėms, todėl sumažėja galimybė išsivystyti patogenų rezistencijai. Fungicidą FANDANGO būtina naudoti pagal rekomendacijas t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje.

Augalų vegetacijos metu apsaugos nuo ligų sistemoje nenaudoti FANDANGO ar kito strobilurininio fungicido daugiau nei 2 kartus.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš pradėdant darbą purkštuvas turi būti gerai išvalytas. Prieš atidarant preparatą reikia jį gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą purškimui FANDANGO kiekį, įjungus maišyklę, supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavas į purkštuvą. Supilti likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Po darbo purkštuvą išplauti, paplavas išpurkšti ant jau purkštų preparatu plotų. FANDANGO nenaudoti esant vėsiam orui (žemiau 12°C), didelei rasai, stipriam vėjui.

MAIŠYMAS

FANDANGO galima maišyti su kitais fungicidais, insekticidais, herbicidais, augimo reguliatoriais ir skystomis trąšomis (chelatinėje formoje) naudojantis preparatų maišymo rekomendacijomis. Jeigu FANDANGO maišomas su herbicidu Hussar activ OD, tai tokio mišinio nebegalima maišyti su insekticidais ir mikroelementinėmis trąšomis. Ruošiant mišinius, į purkštuvą pirmasis supilamas FANDANGO, po to kitas produktas, jei nėra kitokių nurodymų produkto - partnerio etiketėje. Augalams saugiau kai naudojama 2 produktų mišinys. Naudojant daugiau nei 2 produktus iškyla rizika pažeisti (apdeginti) augalus. Kilus neaiškumams skambinti Bayer CropScience atstovams Lietuvoje.

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.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su produktu dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir EN 13034). Po ja turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Rekomenduojama naudoti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą LST EN166).

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

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 pirštiniui 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

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

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO₂), putos, smėlis. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugantį kostiumą ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės 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 atrodys 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).

PRODUKTO LAIKYMAS

Laikyti originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, nuo 0° C iki +30° C temperatūroje, vaikams ir pašaliniam nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių.

Galiojimo laikas 2 metai.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

® – registruotas Bayer CropScience, Vokietija prekinis ženklas.