

TILMOR®

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: tebukonazolas 160 g/l, protiokonazolas 80 g/l

Produkto forma: koncentruota emulsija.

Sisteminio poveikio, triazolų cheminės grupės fungicidas, naudojamas kaip profilaktinė ir gydymoji priemonė nuo žieminių ir vasarinių rapsų ligų.

Skirtas profesionaliam naudojimui.



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Kenksmingas įkvėpus.

Dirgina akis ir odą.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

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.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių apsaugos priemones.

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

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

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

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.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

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

Pakuotė: 1 l, 5 l, 15 l
Registracijos Nr. 0383F/10
Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas 2 metai.

Gamintojas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheim, Vokietija

Registracijos savininkas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheim, Vokietija
Atstovai Lietuvoje: tel. 8 686 88444, faks. 8 37 237809

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

TILMOR yra sisteminio poveikio fungicidas, naudojamas kaip profilaktinė ir gydomoji priemonė nuo žieminių ir vasarinių rapsų ligų:

Fomozės (stiebo sausojo puvinio) (*Leptosphaeria maculans*),
Juodosios dėmėtligės (*Alternaria* spp.),
Baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*),
Pilkojo (kekerinio) puvinio (*Botrytis cinerea*),
Šviesmargės (*Pyrenopeziza brassicae*),
Miltligės (*Erysiphe cruciferarum*).

Naudojimo rekomendacijos žieminiuose ir vasariniuose rapsuose.

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Naudojimo laikas	Pastabos
Žieminiai rapsai	Fomozė (stiebo sausasis puvinys)	0,8-1,2	Purkšti rudeni pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams ant lapų (kai randama 10-20 proc. augalų su fomozės dėmėmis ant lapų).	Pagrindinė apsauga nuo fomozės šaknies kaklelio sityje. Naudoti didžiausią normą rekomenduojama, kai susidaro palankios sąlygos fomozei plisti, t.y. kai rapsai sėjami tame pačiame lauke dažniau kaip kas 4 metai, kai pasėlis yra per tankus ar per anksti pasėtas. Purškiant nuo fomozės taip pat apsaugoma nuo ankstyvo šviesmargės ir miltligės plitimo.
	Fomozė, pilkasis (kekerinis) puvinys, šviesmargė	1,0	Purkšti pavasari stiebo augimo pabaigoje - žiedinių pumpurų formavimosi tarpsnio viduryje (BBCH 39-55).	Papildoma apsauga nuo fomozės dėmių aukščiau ant stiebo. Nuo pilkojo puvinio purkšti susidarius didelei infekcijos tikimybei, kai augalai nukenčia nuo kitų ligų, mechaninių pažeidimų, šalnų ar kenkėjų.
	Juodoji dėmėtligė, baltasis (sklerotinis) puvinys, miltligė	0,8-1,0	Purkšti žydėjimo metu (BBCH 62-65). Ankštarų apsaugai nuo juodosios dėmėtligės efektyviausia purkšti žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).	Nuo baltojo puvinio rekomenduojama naudoti 1,0 l/ha normą.
Vasariniai rapsai	Juodoji dėmėtligė, baltasis (sklerotinis) puvinys, miltligė	0,8-1,0	Purkšti žydėjimo metu (BBCH 62-65). Ankštarų apsaugai nuo juodosios dėmėtligės efektyviausia purkšti žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).	Nuo baltojo puvinio naudoti 1,0 l/ha normą.
	Fomozė (stiebo sausasis puvinys)	0,8-1,2	Purkšti ligai plintant ant lapų.	Naudoti didžiausią normą rekomenduojama, kai susidaro palankios sąlygos fomozei plisti, t.y. kai daug drėgmės, kai rapsai sėjami tame pačiame lauke dažniau kaip kas 4 metai. Purškiant nuo fomozės taip pat apsaugoma nuo ankstyvo šviesmargės ir miltligės plitimo.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha, priklausomai nuo augalų aukščio.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo - 56 d.

Didžiausias apdorojimų skaičius: 2.

Po purškimo iki lietaus turėtų praėti 1 val. (kol nudžiūsta tirpalas ant lapų).

PASTABOS

- TILMOR, naudojamas rudenį nuo žieminių rapsų ligų, pagerina rapsų peržiemojimą.
- Kai TILMOR naudojamas pagal rekomendacijas, nepažeidžia augalų. Tačiau gali atsirasti trumpalaikiai augalų pažeidimo požymiai (pageltimas), kai rapsai purškiami esant nepalankioms aplinkos sąlygoms (temperatūra daugiau nei 25°C, maža santykinė oro drėgmė), kurie vėliau pranyksta ir neigiamos įtakos peržiemojimui ir derliui neturi.
- Kai TILMOR naudojamas prasidėjus naktinių šalnų periodui, žieminių rapsų lapeliai įgyja violetinį atspalvį, kuris vėliau pranyksta ir neigiamos įtakos derliui neturi.
- Naudojant kaip fungicidą, temperatūra turi būti ne mažesnė nei 12°C.
- Purkšti tik sausus augalus. Nepurkšti kai vėjuota.
- Nerekomenduojama purkšti TILMOR, kai vasarinių rapsų pasėlis kenčia nuo nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. sausros) ir suformuoja silpną lapiją.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą TILMOR gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasėkoje efektyvumas gali sumažėti. Kad būtų išvengta patogeninių grybų atsparumo išsivystymo, TILMOR būtina naudoti pagal rekomendacijas t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, būtina patikrinti, ar išplautas purkštuvą, kad nebūtų kitų pesticidų likučių. Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirto vandens ir įjungti maišyklę. Produktą gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą produkto kiekį lėtai ir tolygiai supilti į purkštuvą ir gerai išmaišyti. Supilti likusį vandenį ir vėl išmaišyti. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Po darbo purkštuvą išplauti, paplavas išpurkšti ant jau purkštų fungicidu plotų. Neleisti produktui patekti į vandens telkinius, nutekamuosius vandenius.

SAUGOS PRIEMONĖS

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

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 3 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

Būtina dėvėti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN166). Vengti patekimo į akis, o patekus nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Esant pavojui įkvėpti garų, aerozolių, dėvėti 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 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 dėvėti pirštines, 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 (sudeginti). Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO₂), alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos. 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

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą ir išpurkšti. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

LAIKYMAS

Produktą laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0-+40°C temperatūroje, vaikams ir pašaliniams asmenims nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių. Galiojimo laikas 2 metai.

PIRMOJI PAGALBA

Pagrindinis reikalavimas – išvesti arba išnešti nukentėjusį iš pavojaus zonos. Nedelsiant nurenkti suteptus drabužius ir saugiai pašalinti. Jeigu nukentėjusysis yra be sąmonės, transportuoti paguldžius ant šono.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Šiltai užkloti ir leisti ramiai pailsėti. Jei ligos simptomai nepraeina, kviesti gydytoją.

Jei pateko ant odos

Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei ligos simptomai nepraeina, kviesti gydytoją.

Jei pateko į akis

Nedelsiant praplauti akis dideliu kiekiu vandens. Plauti mažiausiai 15 min. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius prieš plovimą. Jei sudirgimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kviesti gydytoją nedelsiant. Skalauti burną vandeniu. NESKATINTI VĖMIMO.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

Informacija gydytojui

Veikliosios medžiagos tebukonazolas ir protiokonazolas priklauso triazolų cheminei grupei. Priešnuodis nežinomas, taikyti simptominį gydymą.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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

®-registruotas Bayer CropScience AG prekės ženklas.