

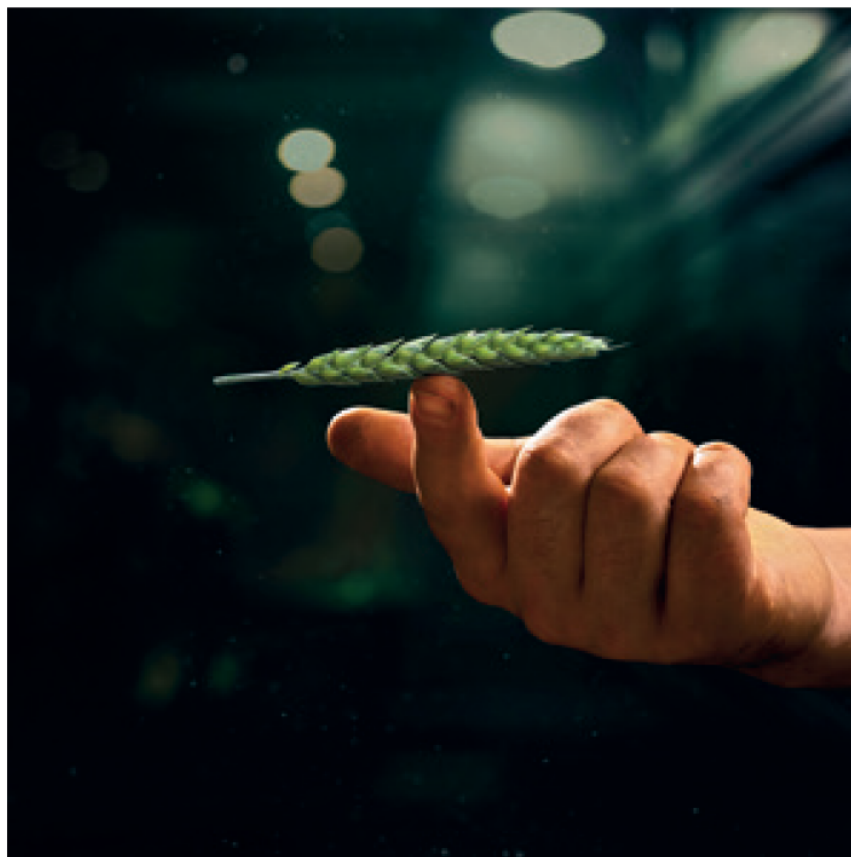
Daxur®

FUNGICIDAS

Sisteminis fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo lapų ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose ir kvietrugiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

5 L



® = BASF registruotas prekės ženklas

81181343 LT 2035



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

Daxur yra sisteminis fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo daugelio lapų ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, žieminiuose ir vasariniuose rugiuose. **Daxur** yra sudarytas iš 2 veikliųjų medžiagų: krezoksim-metilo (strobilurinių cheminė klasė, Qol grupė) ir mefentriflukonazolo (demetilinimo inhibitorių (DMI) grupė).

Mefentriflukonazolas priklauso triazolų klasės fungicidams, demetilinimo inhibitorių (DMI) grupei. Jis blokuoja ergosterolio biosintezę ir tokiu būdu sustabdo grybo ląstelės membranos augimą. Mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo daugelio javų ligų įvairiausiuose jų augimo tarpsniuose, tiek ant lapų paviršiaus, tiek lapų viduje. Veiklioji medžiaga, patekusi ant javų lapų paviršiaus, labai greitai įsisavinama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutines augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikį veikimą.

Krezoksim-metilas priklauso strobilurinių grupės fungicidams, chinonų išorės inhibitorių (Qol) grupei, yra paviršiaus sisteminis (pasiskirsto visame augalo vaškiniame sluoksnyje) ir pasižymi ilgu apsauginiu veikimu. Kresoksimo metilas slopina mitochondrijų kvėpavimą ir neleidžia gamintis energijai. Veiklioji medžiaga slopina grybo sporų dygimą ir neleidžia grybienai augti bei auginti naujas sporas. Jis taip pat turi ir fiziologinį poveikį, kuris vadinamas žalinimo efektu. Nupurkšti augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, kaupia anglies dvideginį, pagamina daugiau maisto medžiagų, padidėja atsparumas nepalankioms augimo sąlygoms, lėtėja augalų senėjimo procesas, todėl padidėja derlius ir grūdų kokybė.

NAUDOJIMAS

Javuose **Daxur** galima naudoti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, rugiuose ir kvietrugiuose nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Žieminiuose ir vasariniuose miežiuose – nuo bamlėjimo pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos, t.y. kai pasirodo pirmieji akuotai (BBCH 30–49).

*Nuo stiebalūžės purškiama nuo bamlėjimo pradžios iki antro bamblio tarpsnio (BBCH 30-32).

Norint gerai apsaugoti nuo geltonųjų rūdžių, purkšti reikia iš karto pastebėjus pirmuosius ligos požymius. Jei **Daxur** naudojamas pirmajam purškimui, planuokite ir antrąjį purškimą kitais fungicidais.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Lapų septoriozė *Zymoseptoria tritici****

Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis* ***

Rudosios rūdys *Puccinia triticina* ***

Miltligė *Blumeria graminis* **
Kviečių dryžligė *Pyrenophora tritici-repentis* **
Stiebalūžė *Oculimacula yallundae* **

Norma: Daxur 0,6 – 1,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Purškiama 1 kartą.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Tinkliškoji dryžligė *Pyrenophora teres* ***

Smulkiosios rūdys *Puccinia hordei* ***

Rinchosporiozė *Rhynchosporium secalis* ***

Norma: Daxur 0,6 – 1,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos, t.y. kai pasirodo pirmieji akuotai (BBCH 30–49).

Purškiama 1 kartą.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo nustatytas paskutiniu purškimo laiku – BBCH 49.

Žieminiai ir vasariniai rugiai

Rudosios rūdys *Puccinia recondita* ***

Rinchosporiozė *Rhynchosporium secalis* ***

Miltligė *Blumeria graminis* **

Norma: Daxur 0,6 – 1,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Purškiama 1 kartą.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Septoriozė *Zymoseptoria* sp. ***

Rudosios rūdys *Puccinia recondita* ***

Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis* ***

Miltligė *Blumeria graminis* **

Rinchosporiozė *Rhynchosporium secalis* ***

Norma: Daxur 0,6 – 1,0 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Purškiama 1 kartą.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

***Daxur* veiksmingumas panaudojus 1.0 l/ha normą:**

***- veiksmingas (>80%), **- vidutiniškai veiksmingas (60-80%), *- mažina (40-59,9%)

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Daxur yra sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų, turinčių skirtingą veikimo būdą.

Mefentriflukonazolas priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas 3). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika. Jau yra nustatyta, kad lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*) tampa atspari kai kuriems šios grupės fungicidams ir tai gali smarkiai paveikti produkto veiksmingumą nuo šios ligos.

Mefentriflukonazolas yra nauja veiklioji medžiaga ir yra labai veiksminga net nuo atsparių lapų septoriozės padermių atmainų.

Krezoksīm-metilās priklauso chinonų išorės inhibitorių (Qol) grupei (FRAC kodas 11). Atsparumo išsivystymo rizika krezoksīm-metilui yra vertinama kaip didelė. Lietuvoje yra nustatyti lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*) atsparumo atvejai. Visiems chinonų išorės inhibitoriams būdingas kryžminis atsparumas.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, ***Daxur*** būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- visada naudokite rekomenduojamas normas ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydymų purškimų;
- to paties sezono metu chinonų išorės inhibitorių (FRAC kodas 11) nenaudokite daugiau kaip 2 kartus. Kitiems purškimams pasirinkite kitą veikimo būdą turinčius fungicidus. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų padermių išsivystymo riziką.

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

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–300 l/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Purškimui naudokite tik švariai išplautus, atitinkančius visus techninius reikalavimus purkštuvus. ½ – ¾ purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Prieš naudojimą produkto PAKUOTĘ GERAI SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį ***Daxur*** ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite. Supilkite išplovą į purkštuvo rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką.

PURŠKIMAS

Nepurškite javų fungicidais, jei jie nukentėjo nuo sausros, šalčio, vabzdžių padarytos žalos ir kt.

Purkštukų pasirinkimas visada turėtų būti pritaikytas atsižvelgiant į lauko ir oro sąlygas. Norint pasiekti gerų rezultatų, svarbu purškiamu tirpalu gerai padengti augalus. Laikotarpis be lietaus: 1 valanda.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnės su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374-1, 6 sunkiosios lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): neopreno, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$), butilo ($\geq 0,7 \text{ mm}$), chloropreno ($\geq 0,5 \text{ mm}$) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Esant pavojui jų įkvėpti, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnės su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$), avėti sandarią avalynę, rekomenduojama mėvėti pirštines.

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgąs kelnės, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnis kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pritraukus nusiuvinti 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, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilti 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. Jei gu 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

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiesiems žemės ūkio augalams, iš karto po purškimo mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą ir vamzdynus švariame vandenyje. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Kiekvieną kartą skalaujant, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės, pvz. **Neutralize tank cleaner®**. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant apdorotų plotų. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdykite jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Daxur mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25 °C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikykite kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 24 mėnesius.

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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

Daxur®

FUNGICIDAS

Sisteminis fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo lapų ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose ir kvietrugiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

5 L

