

Lenvyor®

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: mefentriflukonazolas 100 g/l (10,07 %)
Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo lapų ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių kvietrugių, žieminių rugių ir vasarinių avižių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kenksminga įkvėpus.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas muilu ir vandeniu.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių arba naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2 362052 arba +370 687 533 78.

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 50 l
Registracijos numeris: AS2-49F(2023)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Gamybos data: žiūrėkite ant pakuotės

Registracijos savininkas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50. El.paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

Lenvior yra sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo daugelio javų ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių kvietrugių, žieminių rugių ir vasarinių avižų pasėliuose.

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

Lenvior yra skirtas naudoti nuo lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*), rudųjų rūdžių (*Puccinia recondita*), geltonųjų rūdžių (*Puccinia striiformis*), vainikuotųjų rūdžių (*Puccinia coronata*) miltligės (*Blumeria graminis*) ir ramularijos (*Ramularia collo-cygni*). Jis taip pat gerai veikia nuo rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*), miežių tinkliškosios dryžligės (*Pyrenophora teres*). Geriausių rezultatų pasieksite purkšdami profilaktiškai, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligų požymiams. Norėdami gerai sukontroliuoti geltonąsias rūdys, pradėkite purkšti iš karto pastebėję pirmuosius infekcijos požymius.

Javuose **Lenvior** galima naudoti nuo bamblių pradžia iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). **Lenvior** naudokite mišiniuose arba kaitaliokite su kitais, skirtingą veikimo būdą turinčiais veiksmingais fungicidais, tam, kad užtikrintumėte geriausią veikimą ir sumažintumėte riziką atsparumui atsirasti.

NAUDOJIMAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>

Norma: Lenvyor 0,75-1,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kviečiuose, ypač, kai plinta kviečių dryžligė ir geltonosios rūdys ir, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus. Geriausiai **Lenvyor** veikia, kai purškama du kartus po 0,75 l/ha, bamblių pradžioje (BBCH 30-32) ir pasirodžius paskutiniam lapui - plaukėjimo viduryje (BBCH 39-55).

Purškama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha vieno purškimo metu ir ne daugiau kaip 3 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų – 14 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai kvietrugiai

Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosis rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>

Norma: Lenvyor 0,75-1,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių kvietrugiuose, ypač, kai plinta kviečių dryžligė ir geltonosios rūdys ir, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kvietrugiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus. Geriausiai **Lenvyor** veikia, kai purškama du kartus po 0,75 l/ha, bamblių pradžioje (BBCH 30-32) ir pasirodžius paskutiniam lapui - plaukėjimo viduryje (BBCH 39-55).

Purškama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną vieno purškimo metu ir ne daugiau kaip 3 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų – 14 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Ramularija	<i>Ramularia collo-cygni</i>
Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: Lenvyor 0,75-1,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių miežiuose ir, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną vieno purškimo metu ir ne daugiau kaip 3 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų – 14 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai rugiaiRinchosporiozė *Rhynchosporium secalis*Rudosis rūdys *Puccinia recondita*Miltligė *Blumeria graminis*

Norma: Lenvyor 0,75-1,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžia iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių rugiuose, kai stipriai plinta rinchosporiozė ir, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių rugiuose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškiama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną vieno purškimo metu ir ne daugiau kaip 3 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų – 14 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Vasarinės avižosVainikuotosios rūdys *Puccinia coronata*Avižų dryžligė *Pyrenophora chaetomioides*Miltligė *Blumeria graminis*

Norma: Lenvyor 0,75-1,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžia iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69). Didesnė norma naudojama jautresnių ligoms veislių avižose ir, kai reikalinga ilgesnė apsauga. Mažesnė norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių avižose, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškiama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną vieno purškimo metu ir ne daugiau kaip 3 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų – 14 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Lenvyor veiklioji medžiaga **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.

Pakartotinas purškimas fungicidais iš tų pačių grupių didina atsparumo atsiradimo riziką. **Lenvyor** turi tik vieną veikliąją medžiagą, todėl rekomenduojama jį naudoti mišiniuose arba kaitaloti su kitais, skirtingą veikimo būdą turinčiais veiksmingais fungicidais. **Lenvyor** naudokite tik pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų. Taikykite visas geros žemės ūkio praktikos priemones, kurios sumažina ligų tikimybę (sėjomaina, arimas, optimalus sėjos laikas) ir plitimą (optimalus pasėlio tankumas, tręšimas).

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info arba dėl informacijos kreipkitės į produkto gamintoją / platintoją.

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha.

MAIŠYMAS

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

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTĘ GERAI SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį *Lenvory* ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite ir supilkite išplovus į purkštuvu rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Kai naudojate produktų mišinius, atidžiai perskaitykite visų produktų etiketes ir kiekvieną produktą pilkite atskirai į purkštuvu rezervuarą, gerai išmaišykite.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvu talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvu talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvu talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PURŠKIMAS

Praėjus 0,5 - 1 valandai po purškimo lietus neturį įtakos *Lenvory* veiksmingumui.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm), chloropreno (≥0,5 mm) ar kt. 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 ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²), avėti sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykite tik gamintojo pakuotėje, ne žemesnėje negu 0° C ir ne aukštesnėje negu +30° C temperatūroje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikykitės kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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 purkštuvu 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 sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.