

Elanvy®

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: mefentriflukonazolas 66,7 g/l
azoksistrobinas 100 g/l
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

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

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.

Kenksminga susilietus su oda.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-4-isotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-isotiazol-3-ono (3:1) mišinys bei 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono.

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

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

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerosolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais, iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių kai purškiami žieminiai javai.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotės: 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 50 l

Registracijos numeris: AS2-35H(2024)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos:

Registracijos savininkas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: +370 52 107 450. El.paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

PRIEŠ 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

Elanvy 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. *Elanvy* yra sudarytas iš 2 veikliųjų medžiagų: mefentriflukonazolo ir azoksistrobino.

Mefentriflukonazolas yra nauja veiklioji medžiaga, kuri 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 įvairiausių 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.

Azoksistrobinas priklauso strobilurinių grupės fungicidams, chinonų išorės inhibitorių (QoI) grupei. Šie fungicidai sutrikdo kvėpavimą ir taip neleidžia augti patogeninių grybų ląstelėms. Azoksistrobinas yra apsauginis fungicidas, turintis ir gydomųjų savybių. Jis yra lokaliai sisteminis ir translaminarinis, arba dalinai sisteminis. Azoksistrobinas ilgiau išsaugo lapus žalius, stabdo augalo senėjimą, skatina chlorofilo susidarymą, gerina azoto įsisavinimą, todėl ilgesnį laiką yra kaupiamos maisto medžiagos.

NAUDOJIMAS

Javuose *Elanvy* galima naudoti nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Geriausių rezultatų pasieksite purškdami profilaktiškai, dar prieš pasirodant pirmiesiems ligų požymiams. Norint gerai apsaugoti nuo geltonųjų rūdžių, purkšti reikia iš karto pastebėjus pirmuosius ligos požymius. *Elanvy* pasižymi geru veikimu nuo daugelio javų ligų:

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: *Elanvy* 0,75 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Didžiausias purškimų skaičius - 1 kartas per sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita / triticina</i>
Lapų septoriozė	<i>Zymoseptoria tritici</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: Elanvy 0,75 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Didžiausias purškimų skaičius - 1 kartas per sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>

Norma: Elanvy 0,75 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Didžiausias purškimų skaičius - 1 kartas.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

Žieminiai ir vasariniai rugiai

Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

Norma: Elanvy 0,75 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Didžiausias purškimų skaičius - 1 kartas.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Elanvy 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 labai veiksminga net nuo atsparių lapų septoriozės padermių atmainų.

Azoksistrobinas priklauso chinonų išorės inhibitorių (Qol) grupei (FRAC kodas 11). Atsparumo išsivystymo rizika piraklostrobinui 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, **Elanvy** būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- visada naudokite rekomenduojamas normas ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų;
- to paties sezono metu chinonų išorės inhibitorių (FRAC kodas C3) 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 (www.frac.info) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios 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 Lietuvoje.

Elanvy 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 PAKUOTE GERAI SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį *Elanvy* 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.

PURŠKIMAS

Praėjus 1 valandai po purškimo lietus neturi įtakos *Elanvy* 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 $\geq 300 \text{ g/m}^2$) 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, 6 sunkimosi 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 ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (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 ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti 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.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų. Saugokite nuo žemesnių kaip 0° C temperatūrų. Saugokite nuo aukštesnės kaip +30° C temperatūros. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Taip pat laikykite kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą 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.