

Revyona®

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: mefentriflukonazolas 75 g/l (7,12 %)
 Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Sisteminis triazolų grupės fungicidas, skirtas žieminiam ir vasariniam rapsams, cukriniams runkeliams, kukurūzams, bulvėms, žirniams ir pupoms, obelims, kriaušėms, slyvoms ir vyšnioms, braškėms apsaugoti nuo grybinių ligų.

Morkoms, gūžiniams, briuseliniam, žiediniam kopūstams ir brokoliams, šakninėms ir gumbinėms daržovėms: raudoniesiems ir geltoniesiems burokėliams, šakniniams salierams, krienams, gumbinėms saulėgražoms, pastarnokams, ridikams ir ridikėliams, valgomiesiems pūteliams, griežčiams ir ropėms, uogoms ir uogakrūmiams: raudoniesiems ir juodiesiems serbentams, agrastams, joštomis, mėlynėms, bruknėms, spanguolėms, šilkmedžiams, baltosioms garstyčioms, sereptiniams ir juodiesiems bastučiams, linams, sėjamosioms judroms, lęšiams, sėjamosioms avinžirniams, lubinams, pupelėms, sojomis, smidrams (šparagams), agurkams ir cukinijoms auginamiems lauke ir tuneliuose, paprikoms, pomidorams ir baklažanams, agurkams, aguročiams, cukinijoms, melionams, arbūzams, moliūgams auginamiems šiltnamiuose **Revyona** registruotas pagal EP ir ET Reglamento Nr.1107/2009 51 straipsnį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono ir 1,2,3-propantrikarboksilo rūgšties, 2-hidroksi-, polimero su a-hidrohidroksipoli(oksi-1,4-butandiil) ir 5-izocianat-1-(izocianatmetil)-1,3,3-trimetilciclohexano, polietilenglikolio mono-Me eteriu- ir polietilenpolipropilenglikolio mono-C16-18-alkilo eterių blokai. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius..

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekęs 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 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant obelis, kriaušes, slyvas ir vyšnias.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant lauko augalus, daržoves, uogas, uogakrūmius, aliejinius, ankštinius augalus ir moliūginių šeimos augalus.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052.

Pakuotė: 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1,0 l, 5,0 l, 10,0 l
Registracijos numeris: AS2-32F(2021)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Gamybos data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 3 metai
Sandėliavimas: sandėliuojama temperatūroje nuo 0 iki + 30° C.

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

Revyona – sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginėmis ir gydomosiomis savybėmis. **Revyona** veiklioji medžiaga **mefentriflukonazolas** blokuoja ergosterolio biosintezę patogeninių grybų ląstelėse, dėl to sutrinka ląstelių membranos augimas ir užkertamas kelias grybams augti bei daugintis. Mefentriflukonazolas yra veiksmingas nuo daugelio ligų įvairiausiuose augalų augimo tarpsniuose ant lapų paviršiaus ir lapų viduje. Veiklioji medžiaga, patekusi ant lapų paviršiaus, greitai absorbuojama ir 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.

NAUDOJIMAS

Žieminiai rapsai

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Žieminiai rapsai	Fomozė (<i>Plenodomus lingam</i>), šviesmargė (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	0,75-1,5	nuo ištįsusio pirmojo tarpubamblio iki pagrindinio žiedyno butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę BBCH 31-55	Purkšti ne didesne kaip 1,5 l/ha norma vieną kartą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą žieminių rapsų vegetaciją.
	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria spp.</i>)	1,0-2,0	nuo tada, kai šoninių šakų žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę iki žydėjimo pabaigos tarpsnio BBCH 57-69	Purkšti ne didesne kaip 2,0 l/ha norma vieną kartą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą žieminių rapsų vegetaciją.

Žieminių rapsų pasėliuose **Revyona** galima panaudoti 2 purškimo laikotarpiais, didžiausias panaudojimų skaičius negali viršyti 3,5 l/ha per rapsų vegetacijos sezoną.

Vasariniai rapsai

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Vasariniai rapsai	Fomozė (<i>Plenodomus lingam</i>), šviesmargė (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	0,75-1,5	nuo išsivysčiusio 3 lapo tarpsnio iki pagrindinio žiedyno butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę BBCH 13-55	Purkšti ne didesne kaip 1,5 l/ha norma vieną kartą arba per du kartus su ne mažesniu kaip 7-14 dienų intervalu. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą vasarinių rapsų vegetaciją.
	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria spp.</i>)	1,0-2,0	tada, kai šoninių šakų žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę iki žydėjimo pabaigos tarpsnio BBCH 57-69	Purkšti ne didesne kaip 2,0 l/ha norma vieną kartą. Neviršyti maksimalios 3,5 l/ha normos per visą vasarinių rapsų vegetaciją.

Vasarinių rapsų pasėliuose *Revyona* galima panaudoti 2 purškimo laikotarpiais, didžiausias panaudojimų skaičius negali viršyti 3,5 l/ha per rapsų vegetacijos sezoną.

Cukriniai runkeliai

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Cukriniai runkeliai	Rudmargė (<i>Cercospora beticola</i>), miltligė (<i>Erysiphe betae</i>), rūdys (<i>Uromyces betae</i>), baltuliai (<i>Ramularia beticola</i>)	0,7-1,5	nuo tarpueilių užsidengimo (lapai dengia 90 % tarpueilių) iki runkelių šakniavaisiai pasiekia technologinę brandą (tinkamą kasimui dydį) BBCH 39-49	Didžiausias galimas purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų 14 dienų. Didžiausia leistina norma cukriniuose runkeliuose 3,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 28 dienos.

Kukurūzai

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Kukurūzai grūdams ir silosui	Kukurūzų dryžligė (<i>Setosphaeria turcica</i>), deguliai (<i>Kabatiella zae</i>), fuzariozės (<i>Fusarium spp.</i>), rūdys (<i>Puccinia sorghi</i>)	0,75-1,25	nuo pirmojo matomo bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos BBCH 31-69	Purkšti ne didesne kaip 1,25 l/ha norma vieną kartą arba du kartus po 0,375-0,625 l/ha, išlaikant 7-14 dienų intervalą tarp purškimų. Didžiausia leistina norma kukurūzuose 1,25 l/ha.

Norėdami apsaugoti kukurūzus nuo fuzariozių (*Fusarium spp.*) purškite vėlyvesniuose kukurūzų augimo tarpsniuose.

Bulvės

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Bulvės	Sausligė <i>Alternaria</i> spp.	0,75-1,25	nuo pirmojo stiebo atsiradimo iki lapams pradėjus gelsti BBCH 20-91	Didžiausiais purškimų skaičius – 2 Didžiausia leistina norma bulvėse 2,5 l/ha. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienos.

Laukuose, kuriuose anksčiau nebuvo pastebėta sausligė, rekomenduojama naudoti **Revyona** iškart pamačius ligos požymius. Laukuose, kuriuose anksčiau buvo sausligės atvejų, rekomenduojama **Revyona** purkšti profilaktiškai (6-8 savaites iki numatomo simptomų pasirodymo, bet ne anksčiau pirmojo stiebo pasirodymo tarpsnio – BBCH 20).

Veiksniai, tokie kaip stresas, kenkėjai, maistinių medžiagų trūkumas, sausligės atvejai ankstesniais sezonais tame pačiame lauke, sausas karštas oras besikaitaliojantis su drėgnu oru, padidina ligos atsiradimo riziką.

Žirniai ir pupos

Augalai	Ligos	Norma l/ha*	Purškimo laikas	Pastabos
Žirniai (lauko ir žalieji žirneliai)	Rūdys (<i>Uromyces pisi</i>), askochitozės (<i>Ascochyta pisi</i>), pilkasis (kekerinis) puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8-1,3	nuo pirmų butonų pasirodymo iki 70% ankščių pasiekė būdingą ilgį. BBCH 50-77	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Didžiausia leistina norma žirniuose 2,6 l/ha. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 10 dienų. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 77.
Pupos	Rūdys (<i>Uromyces viciae-fabae</i>), askochitozės (<i>Ascochyta fabae</i>) pilkasis kekrinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>), rudoji (šokoladinė) dėmėtligė (<i>Botrytis fabae</i>)	0,8-1,3	nuo pirmų butonų pasirodymo iki 70% ankščių pasiekė būdingą ilgį. BBCH 50-77	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Didžiausia leistina norma žirniuose 2,6 l/ha. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 10 dienų. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 77.

*Intensyviai plintant ligoms, naudokite didesnes rekomenduojamas normas. Geriausių rezultatų pasieksite ir atsparumo išsivystymo riziką sumažinsite purkšdami profilaktiškai.

Žirnius ir pupas purškite ligų pasireiškimo pradžioje ir kartokite purškimą, jei ligos atsinaujina. **Revyona** naudokite mišiniuose arba kaitaliokite su produktais iš kitų fungicidų cheminių grupių, veiksmingų nuo tuo metu žirniuose ar pupose plintančių ligų.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 100-400 l/ha vandens.

Obelys ir kriaušės

Augalai	Ligos	Norma	Purškimo laikas	Pastabos
Obelys ir kriaušės	Rauplės (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), miltligė (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	2,0 l/ha. 1,3 l/10 000 m ² LPP	pumpurams sprogstant iki vaisius pasiekia savo būdingą dydį BBCH 53-79	Didžiausiais purškimų skaičius obelyse ir kriaušėse – 1. Didžiausia leistina norma obelyse ir kriaušėse 2,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 28 dienos. Produkto normos perskaičiavimas LPP apdoroti pateiktas žemiau

Rekomenduojama norma vieno purškimo metu yra 1,3 l/10 000 m² lapų paviršiaus plotui (LPP), tačiau ne didesnė, kaip 2 l/ha vienam purškimui.

Revyona turi būti naudojamas integruotoje augalų apsaugos programoje kaitaliojant su kitais fungicidais, priklausančiais skirtingoms cheminėms grupėms ir pakankamai veiksmingais nuo etiketėje minimų ligų: rauplių (*Venturia inaequalis* ir *Venturia pyrina*) ir miltligės (*Podosphaera leucotricha*). Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 28 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 150-2000 l/ha vandens. Naudojamo vandens kiekis turėtų būti pasirenkamas pagal medžių dydį ir lapų paviršiaus plotą ir pakankamas, kad būtų užtikrintas geras ir tolygus padengimas, bet ir nenutekėtų nuo nupurkštų paviršių.

Rauplių sukėlėjas (*Venturia inaequalis*) yra klasifikuojamas kaip patogenas, turintis didelę atsparumo išsivystymo riziką. Purškiant nuo rauplių, **Revyona** rekomenduojama naudoti mišinyje arba pakaitomis su kitu produktu, veiksmingu nuo rauplių ir priklausančiu kitai FRAC grupei.

Slyvos ir vyšnios

Augalai	Ligos	Norma	Purškimo laikas	Pastabos
Slyvos ir vyšnios	Kaulavaisių moniliozė (<i>Monilinia</i> spp.)	1,8 l/ha. 1,0 l/10 000 m ² LPP,	kai matomi pavieniai žiediniai pumpurai (dar uždari) išsidėstę ant trumpo stiebo, žali žvynai truputį atsivėrę iki vaisiaus vartojimo brandos: vaisiams pasiekus būdingą skonį ir tvirtumą BBCH 55-89	Didžiausiais purškimų skaičius slyvose ir vyšniose – 1. Didžiausia leistina norma slyvose ir vyšniose 1,8 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienos. Produkto normos perskaičiavimas LPP apdoroti pateiktas žemiau

Purškiti pradėkite anksti pavasarį, kad apsaugotumėte žiedus, šakas ir vaisius nuo užsikrėtimo kaulavaisių monilioze (*Monilinia* spp.). Geriausių rezultatų pasieksite ir atsparumo išsivystymo riziką sumažinsite purkšdami profilaktiškai.

Rekomenduojama norma vieno purškimo metu yra 1,0 l/10 000 m² lapų paviršiaus plotui (LPP), tačiau ne didesnė, kaip 1,8 l/ha vienam purškimui.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 200-2000 l/ha vandens. Naudojamo vandens kiekis turėtų būti pasirenkamas pagal medžių dydį ir lapų paviršiaus plotą ir pakankamas, kad būtų užtikrintas geras ir tolygus padengimas, bet ir nenutekėtų nuo nupurkštų paviršių.

Lapu paviršiaus plotas (LPP) soduose apskaičiuojamas pagal formulę:

LPP yra vaismedžių lapijos paviršius, apdorotas augalų apsaugos produktu viename hektare žemės. Apdorotas LPP yra apskaičiuojamas pagal atstumą tarp eilių su medžiais ir apdorotų vaismedžių vainiko aukštį.

$$\text{Apdorotas LPP (m}^2\text{/ha)} = \frac{\text{Vaismedžio vainiko aukštis (m)} \times 2}{\text{tarpueilio plotis (m)}} \times 10.000 \text{ sodo ploto vienetas (m}^2\text{)}$$

$$\text{Norma (1 arba kg/ha)} = \frac{\text{Norma (1 arba kg)}}{10.000 \text{ m}^2 \text{ LPP}} \times \text{apdorotas LPP (m}^2\text{/ha) (apskaičiuota viršuje)}$$

Braškės

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Braškės (auginamos lauke ir tuneliuose)	Miltligės (<i>Podosphaera aphanis</i> , <i>Leveillula</i> spp.), pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5	nuo stolonų formavimosi pradžios iki derliaus: dauguma vaisių nusispalvina veislei būdinga spalva BBCH 40-89	Didžiausiais purškimų skaičius braškėse – 1. Didžiausia leistina norma braškėse 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 1 diena. Rekomenduojamas vandens kiekis yra 200-2000 l/ha.

Revyna naudokite mišiniuose arba kaitaliokite su produktais iš kitų fungicidų cheminių grupių, veiksmingų nuo tuo metu braškėse plintančių ligų.

MAŽAIS PLOTAIS AUGINAMI AUGALAI

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Lauke auginami augalai				
Morkos	Alternariozė (juodasis puvinys) (<i>Alternaria dauci</i> ir <i>Alternaria radicina</i>), tikroji miltligė (<i>Erysiphe heraclei</i>), sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5	nuo visų lapelių išsiskleidimo iki visiško išsivystymo: pasiekama šakniavaisiams būdinga forma ir dydis BBCH 20-49	Didžiausiais purškimų skaičius morkose – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Didžiausia leistina norma 3,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienos. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha
Gūžiniai kopūstai	Alternariozė (kopūstų juodoji dėmėtligė) (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>) lapų žiedinė dėmėtligė (<i>Neopseudocercospora brassicae</i>), miltligė (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	1,5	nuo visų lapelių išsiskleidimo iki visiško išsivystymo: pasiekiamas būdingas gūžės dydis forma ir kietumas BBCH 20-49	Didžiausiais purškimų skaičius gūžiniuose kopūstuose – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 14 dienų. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha
Briuseliniai kopūstai	Alternariozė (kopūstų juodoji dėmėtligė) (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>) lapų žiedinė dėmėtligė (<i>Neopseudocercospora brassicae</i>), miltligė (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	1,5	nuo visų lapelių išsiskleidimo iki visiško išsivystymo: pasiekiamas būdingas dydis forma ir kietumas BBCH 20-49	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 14 dienų. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha

Žiediniai kopūstai ir brokoliai	Alternariozė (kopūstų juodoji dėmėtligė) (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>) lapų žiedinė dėmėtligė (<i>Neopseudocercospora brassicae</i>), miltligė (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	1,5	nuo visų lapelių išsiskleidimo iki visiško išsivystymo: pasiekiamas būdingas dydis forma ir kietumas BBCH 20-49	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 14 dienų. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha
Šakninės ir gumbinės daržovės Raudonieji burokėliai, geltonieji burokėliai, šakniniai salierai, krienai, gumbinės saulėgrąžos, pastarnokai, ridikai ir ridikėliai, valgomieji pūteliai, griežčiai, ropės	Rudmargė arba cercosporozė (<i>Cercospora beticola</i>) alternariozė (<i>Alternaria alternata</i>) miltligės (<i>Erysiphe betae</i>), (<i>Leveillula</i> spp.), lapų baltuliai (<i>Ramularia beticola</i>), sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5	nuo visų lapų išsiskleidimo iki visiško išsivystymo: pasiekiamas būdingas šakniavaisių dydis forma ir kietumas BBCH 20-49	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Didžiausia leistina norma 3,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 3 dienos. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha
Uogos ir uogakrūmiai (<i>Ribes</i> šeimos uogakrūmiai, tokie kaip raudonieji serbentai, juodieji serbentai, jošta, agrastai) (<i>Vaccinium</i> šeimos uogos, tokios kaip mėlynės, bruknės, spanguolės), šilkmedžiai	Miltligė (<i>Erysiphaceae</i> spp.)	1,5	nuo pirmųjų lapų pilno išsiskleidimo iki vaisiai pilnai subręsta (ir prasideda vaisių atsiskyrimas) BBCH 19-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo yra 7 dienos. Vandens kiekis: 200-1000 l/ha
Baltosios garstyčios, sereptiniai ir juodieji bastučiai, linai, sėjamosios judros	Sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), alternariozė (<i>Alternaria</i> spp.)	0,75-1,5 1,0-2,0	pradėjus tįsti pirmajam tarpubambliui iki pagrindinio žiedyno butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę BBCH 31-55 nuo šoninių žiedynų butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę iki pilnai išsivysto 50% ankštaraų BBCH 57-75	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 2,0 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 75 Vandens kiekis: 100-400 l/ha
Kiti ankštiniai: lęšiai, sėjamieji avinžirniai, lubinai	Askochitozė (<i>Ascochyta</i> spp.)	0,8-1,3	nuo pirmų butonų pasirodymo iki 70% ankščių pasiekė būdingą ilgį. Paspaudus trykšta sultys BBCH 50-77	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 10 dienų. Didžiausia leistina norma 2,6 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 77 Vandens kiekis: 100-400 l/ha
Pupelės	Rūdys (<i>Uromyces viciae-fabae</i>), askochitozė (<i>Ascochyta</i> spp.), pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>),	0,8-1,3	nuo pirmų butonų pasirodymo iki 70% ankščių pasiekė būdingą ilgį. Paspaudus trykšta sultys BBCH 50-77	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 10 dienų. Didžiausia leistina norma 2,6 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 77

	rudoji dėmėtligė (<i>Botrytis fabae</i>)			Vandens kiekis: 100-400 l/ha
Sojos	Sojų netikroji miltligė (<i>Peronospora manshurica</i>), sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), septoriozė (<i>Septoria glycines</i>), askochitozė (<i>Ascochyta</i> spp.)	0,8-1,3	nuo pirmų butonų pasirodymo iki visiško žydėjimo. Išsiskleidę 50% žiedų BBCH 50-65	Didžiausiais purškimų skaičius – 2. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 10 dienų. Didžiausia leistina norma 2,6 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 65 Vandens kiekis: 100-400 l/ha
Smidrai (šparagai)	Stemfiliozė (<i>Stemphylium botryosum</i> , <i>Stemphylium vesicarium</i>) Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis</i> spp.) Smidrų rūdys (<i>Puccinia asparagi</i>)	1,5	nuo matomo pirmojo žiedyno arba žiedpumpurio iki vaisių brandimo pabaigos BBCH 51-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo BBCH 65 Vandens kiekis: 200-800 l/ha
<u>Moliūginių šeimos augalai su valgoma žievele lauke ir tuneliuose</u> Agurkai /cukinijos	Tikroji miltligė (<i>Erysiphe cichoracearum</i> / <i>Golovinomyces cichoracearum</i>), agurkų miltligė, (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> / <i>Podosphaera xanthii</i>), alternariozė (<i>Alternaria cucumerina</i>)	1,5	nuo lapų vystymosi, kai ant pagrindinio stiebo išsiskleidžia keturi tikrieji lapeliai iki visi vaisiai yra tipiškos spalvos BBCH 14-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 1. Didžiausia leistina norma 1,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 3 dienos. Vandens kiekis: 400-1000 l/ha
Šiltnamiuose				
Paprikos *	Alternariozė (<i>Alternaria</i> spp.), miltligė (<i>Leveillula taurica</i> for <i>solanaceous</i>)	1,5	nuo lapų vystymosi, kai ant pagrindinio stiebo išsiskleidžia keturi tikrieji lapeliai iki visi vaisiai yra tipiškos spalvos BBCH 14-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 3. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Didžiausia leistina norma 4,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 3 dienos. Vandens kiekis: 400-1500 l/ha
Pomidorai, baklažanai *	Alternariozė (<i>Alternaria solani</i> / <i>Alternaria alternata</i>) miltligė (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i>)	1,5	nuo lapų vystymosi, kai ant pagrindinio stiebo išsiskleidžia keturi tikrieji lapeliai iki visi vaisiai yra tipiškos spalvos BBCH 14-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 3. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Didžiausia leistina norma 4,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 3 dienos. Vandens kiekis: 400-1500 l/ha
<u>Moliūginių šeimos augalai su valgoma žievele *</u> agurkai, aguročiai/cukinijos <u>Moliūginių šeimos augalai su nevalgoma žievele *</u> melionai, arbūzai, moliūgai	Tikroji miltligė (<i>Erysiphe cichoracearum</i> / <i>Golovinomyces cichoracearum</i>), agurkų miltligė, (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> / <i>Podosphaera xanthii</i>), alternariozė (<i>Alternaria</i> spp.)	1,5	nuo lapų vystymosi, kai ant pagrindinio stiebo išsiskleidžia keturi tikrieji lapeliai iki visi vaisiai yra tipiškos spalvos BBCH 14-89	Didžiausiais purškimų skaičius – 3. Minimalus intervalas tarp purškimų yra 7 dienos. Didžiausia leistina norma 4,5 l/ha. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo 3 dienos. Vandens kiekis: 400-1500 l/ha

*Vertikaliai augantiems augalams šiltnamiuose galima naudoti 0.6 L/10.000 m² LPP.

Morkoms, gūžiniams, briuseliniams, žiediniams kopūstams ir brokoliams, šakninėms ir gumbinėms daržovėms: raudoniesiems ir geltoniesiems burokėliams, šakniniams salierams, krienams, gumbinėms saulėgražoms, pastarnokams, ridikams ir ridikėliams, valgomiesiems pūteliams, griežčiams ir ropėms, uogoms ir uogakrūmiams: raudoniesiems ir juodiesiems serbentams, joštam, agrastams, mėlynėms, bruknėms, spanguolėms, šilkmedžiams, baltosioms garstyčioms, sereptiniams ir juodiesiems bastučiams, linams, sėjamosioms judroms, lęšiams, sėjamiesiems avinžirniams, lubinams, pupelėms, sojoms, smidrams (šparagams), agurkams ir cukinijoms auginamiems lauke ir tuneliuose, paprikoms, pomidorams ir baklažanams, agurkams, aguročiams, cukinijoms, melionams, arbūzams, moliūgams auginamiems šiltnamiuose ir po danga Revyona registruotas pagal EP ir ET Reglamento Nr.1107/2009 51 straipsnį.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

DĖMESIO!

Draudžiama purkšti žydinčius rapsus, kukurūzus, žirnius, pupas, obelys, kriaušes, slyvas, vyšnias, braškes, kitas uogas ir uogakrūmius, aliejinius augalus, kitus ankštinius, smidrus ir moliūginių šeimos augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val., būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Reikalavimai sėjomainai

Po *Revyona* panaudojimo, kitų metų auginamiems augalams apribojimų nėra.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Mefentriflukonazolas priklauso triazolų grupės (FRAC kodas 3) fungicidams, kurių veikimo būdas yra ergosterolio biosintezės blokavimas ir ląstelių sienelės suardymas. Pagal savo veikimo būdą triazolai priskiriami demetilinimo inhibitoriams (DMI). DMI dar yra vadinami sterolio biosintezės inhibitoriais, kurių veikliosioms medžiagoms būdinga atsparumo atsiradimo rizika – vidutinė.

Pakartotinis produktų, turinčių tą patį veikimo būdą, naudojimas gali padidinti atsparumo atsiradimo riziką. Siekiant sumažinti ligų atsparumo produktui išsivystymo riziką, rekomenduojama laikytis FRAC rekomendacijų.

- Produktą naudokite pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.
- Purškite fungicidą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė. Venkite gydomųjų purškimų.
- Nenaudokite mažesnių normų nei nurodyta etiketėje.
- Taikykite integruotą ligų kontrolės sistemą: rinkitės atsparesnes ligai veisles, nepalikite augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuokite piktžoles, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobsčiu.
- Naudokite purškimo programose su skirtingo veikimo būdo fungicidais ir/ar naudokite juos mišiniuose.

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

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTĘ GERAU SUPLAKITE. Įpilkite reikiamą kiekį *Revyona* ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite ir supilkite išplovą į purkštuvo rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Kai naudojate produktų mišinius, atidžiai perskaitykite visų produktų etiketes ir kiekvieną produktą pilkite atskirai į purkštuvo rezervuarą, gerai išmaišykite. Maišant produktus ir purškiant, maišyklė turi būti įjungta. Tirpalą purškimui naudokite iš karto po paruošimo.

PURŠKIMAS

Praėjus 1 - 2 valandai po purškimo lietus neturi įtakos *Revyona* 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

***Revyona* naudojimas lauko sąlygomis:**

Purškiant lauko ir sodo purkštuvais ar žemyn ir aukštyn nukreiptais rankiniais, nugariniais 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę.. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). **Dėmesio! Susiformavus tankiai aukštesnių augalų (uogakrūmių ar šilkmedžių) lapijai negalima naudoti aukštyn nukreiptų rankinių, nugarinių purkštuvų.**

- ***Revyona* naudojimas šiltnamiuose ar tuneliuose:** kai operatorius, susiformavus tankiai augalų (braškių ir aukštų daržovių) lapijai, purškimo metu techniškai negali išvengti sąlyčio su apdorota augalų lapija: būtina dėvėti neperšlampamą ir cheminėms medžiagoms atsparų vientisą kombinezoną arba dviejų dalių kostiumą, užtikrinantį ne mažesnę apsaugą nei 3 tipo apsauginė apranga nuo skystųjų chemikalų (atitinkanti standartą LST EN 14605). Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).
- **kai operatorius purškimo metu techniškai gali išvengti sąlyčio su apdorota augalų lapija:**
Saugos priemonės operatoriams ir darbuotojams tokios pačios kaip ir lauko sąlygomis.

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

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami sodo purkštuvais ar aukštyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais lauko sąlygomis, šiltnamiuose ar tuneliuose, privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais lauko sąlygomis, šiltnamiuose ar tuneliuose, 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. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui 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. 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 simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Revyona purškiamas įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko purkštuvais arba sodo purkštuvais, o lauko daržovės ir žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais. Susiformavus tankiai aukštesnių augalų (pvz. uogakrūmių ar šilkmedžių) lapijai negalima naudoti aukštyn nukreiptų rankinių, nugarinių purkštuvų.

Šiltnamiuose purškiama rankiniais, nugariniais purkštuvais.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

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 laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po naudojimo purkštuvą gerai išplaukite su vandeniu, pagal purkštuvų gamintojų rekomendacijas.

Intensyviai purkštuvo plovimui, pvz. keičiant produktus ar purškiamus augalus, galima naudoti ploviklį, pvz.: **Neutralize Tank Cleaner®**.

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