

Rubric®

LT FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga – epoksikonazolazs 125 g/l... (12,0%).

Koncentruota suspensija.

Rubric – sisteminis fungicidas, žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietruogių, žieminių rugių, avižių ir cukrinių runkelių apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Pakuotė: 5 l

Registracijos numeris: 0468F/13

Siuntimo numeris: nurodytas ant pakuotės.

Pagaminto data: nurodytas ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai po pagaminimo datos.

PAVOJINGAS

Kenksmingas įkvėpus.

[Iarima, kad sukelti vėžį.

Gali pakenkti negimusiams vaikui. [Iarima, kad kenkia vaistingumui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukeltai ilgalaikis paūkimus.

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

Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūkui/garų/aerolio.

Movėti apsauginę priemonę ir dėvėti apsauginius drabužius. Išvairi poveikiai arba įteigti numanomoms poveikis: kreipėtis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreipėtis į gydytoją.

Suniktinti šilumaišyje medžiagą.

Talpykla šalinami pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus. Neleisti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenąž iš sodybių ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apdėtiną daugiametis augalais.

Apsinuodijimo atveju kreipėtis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKYTIKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Importuotojas:

UAB "Scandagra", Biochemikų g. 6,
Kėdainiai, Lietuva, Tel. +370 347 41551.
www.scandagra.lt

LV Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežu, ruzi, trītkleka, auzu, kukurbiņu un lopbarības biešu sējumā.

Darbīgā viela: epoksikonazolazs 125 g/l.

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts.

Registrācijas Nr. 0430

Registrācijas klase: 2

Iepakojums: 5l

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavotāšanas datums: skatīt uz iepakojuma

BĪSTAMI

Sastāvā esošā kaitīgā viela: epoksikonazolazs.

H332: Kaitīgs iekelpojot. **H351:** Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. **H361Df:** Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu vēl nedzimušam bērnam. **H400:** Toksišks ūdens organismiem. **H411:** Toksišks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208: Satur 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju. **EUH401:** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. **P261:** Izvairīties iekelpot vaikus. **P273:** Izvairīties no izplūšanas apkārtnē vidi. **P280:** Izmantot aizsargācimdus/ aizsargācībus/ acu aizsargus/sejas aizsargus. **P304+P340:** IEELPOŠANAS GADIJUMĀ: atgāzāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt neatrūcētu elpošanu. **P312:** Saņemieties ar SAINEDEŠANAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikti pašsajūta. **P501:** Atbrīvoties no tvertnes/satura, ievērojot specialo norādīto akto prasības. **SP1:** Nepieļaut ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netrītirdzīšanas tehniku ūdenstilpiņiem un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesaņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. **SPe 3:** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargzonu līdz ūdenstilpim un ūdenstečiem. **SPe 3:** Lai aizsargātu blakus augošas kultūras un ar lietotāju nesāstītos augus, ievērot 5 m aizsargzolu līdz blakus laukam.

Āvārgais gadījuma zīpot uzgāzšanās un glabāšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana: Glabāt temperatūrā no 0°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas data, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

EE Taimekaitsevahend

Fungitsiid

Preparatīve vorm: Suspensioonikesktsentrat

Toimeaine: Epoksikonasool 125 g/l

Eesti reg-nr: 0463/09.05.12

Pakendid: 5 l

Rubric'ut võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnustust omav isikuna.

Toode sisaldab ohlikku ainet: epoksikonasooli.

Valmistamine kuupäev: Vaata pakendit

Kasutusala: Laha toimespõlvitiga süsteemne fungitsiidid senehaiguste tõrjeks suvi- ja talinisel, suvi- ja talloodal, tritikeal, ruzil ja kaeral ning suhkru- ja kassuspeedil.

Tunnussõna

Ettevaust

Ohulause

H332: Sissehingamisel kahjulik. **H351:** Võib põhjustada vähktõbe. **H360Df:** Võib kahjustada loodet ja arvatavasti kehtustab viljakust. **H410:** Väga mürgine veekogusid, pikaajaline toime.

Täiendav ohulause

EUH208: Sisaldab 1,2-benzotiazool-3(2H)-ooni. Võib eslele kutsuda allergilise reaktsiooni. **EUH401:** Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise valitiseks järgida kasutusjuhendit.

Ohutusalused

P201: Enne kasutamist tutvuda eirjuhisega. **P261:** Vältida puhustatud aine sissehingamist. **P280:** Kanda katsekindaid, katserüüvust ja katseprille / katsemaski. **P304+P340:** SISEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse pukekesandisse, mis võimaldab kergesti hingata. **P308+P313:** Kõikpõlute või kokkuputekhiituse korral: pöörduda arsti poole. **P391:** Mahavoolanud toode kokku koguda. **P501:** Sisu/mahuti kõrvaldada kui ohulik jääde vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Maaletooja / turustaja:

Scandagra Eesti AS, Tõhe 13, 71012 Viljandi, Viljandimaal, Estonia, Tel. +372 435 4333

Gamintojas / Ražotājs / Valmistajats:

FMC

CheminoVA A/S, Thyborønvej 76-78,
DK-7673 Harboøre, Danija.

5 L



15135720

LV Pirmā palīdzība

Sliktas pašsajūtas gadījumā pārtraukt darbu, un vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiēt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis greimošanas sistēmā, nekavējoties skalot mūti ar ūdeni, un izdzert 100 ml ūdens. Neizrāisīt vemšanu. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473.

Drošības prasības un Personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus gumijas apavus.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acis vai apģērba. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā. Darbavietā jābūt pieejamām ziepēm un tīram ūdenim. **Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

Vispārīgā informācija

Sistēmas iedarbības funkcids slimību apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles, auzu, cukurbiešu un lopbarības biešu sējumu.

RUBIC ātri tiek uzņemts ar auga asimilējošajām daļām. RUBIC izmiglots pārvietojas augā virzienā uz augšu pa vadaudu sistēmu. Šāda sistemātiska iedarbība nodrošina labu darbīgās vielas izplatīšanos pa auga audiem un pasargā to no noskalšanas. Lai gan epoksinokonazola bioloģiskais iedarbības mehānisms pieļauj aizsargājošu un ārstējošu lietošanu, vislabākos rezultātus var sasniegt, ja preparātu pielieto tad, kad slimība ir aktīva, bet vēl agrīnā attīstības stadijā.

Kultūrauga izturība: Lietojot saskaņā ar rekomendācijām, un kultūraugiem labvēlīgos augšanas apstākļos RUBIC labi panes visas kultūras. Produkts var radīt bojājumus divdīgļlapju augu sējumā.

Lietošanas norādījumi

RUBIC ieteicams lietot parādītos pirmajām slimības pazīmēm, ja slimības infekcija turpinās vai parādās jauna slimība, miglošana jāatkārto pēc trīs līdz četrām nedēļām.

Iedarbības spektrs:

Kaitīgais organisms	Kaitīgā organisma latīniskais nosaukums	kultūraugs
Laba efektivitāte (>80%)		
Kviešu lapu plankumainība	<i>Septoria tritici</i>	Kvieši, tritikāle
Dzeltenā rūsa	<i>Puccinia striiformis</i>	Kvieši
Miežu pundurrūsa	<i>Puccinia hordei</i>	Mieži
Stiebrāžu gredzenplankumainība	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Mieži, rudzi, tritikāle
Biešu miltrasa	<i>Erysiphe betae</i>	Cukurbietes, lopbarības bietes
Biešu rūsa	<i>Uromyces betae</i>	Cukurbietes, lopbarības bietes
Videja efektivitāte (60 - 80%)		
Graudzāju miltrasa	<i>Blumeria graminis</i>	Kvieši, mieži, tritikāle, auzas
Kviešu dzeltenplankumainība	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	Kvieši
Miežu lapu tiklplankumainība	<i>Pyrenophora teres</i>	Mieži
Biešu sarmplankumainība	<i>Ramularia betae</i>	Cukurbietes, lopbarības bietes
Biešu lapu sīkplankumainība	<i>Cercospora beticola</i>	Cukurbietes, lopbarības bietes

Vasaras un ziemas kvieši, rudzi un tritikāle: **1,0 l/ha** sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 29 - 69).

Ziemas un vasaras mieži, auzas: **1,0 l/ha** sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 29 - 65).

Cukurbietes un lopbarības bietes: 0,75 - 1,0 l/ha sākot ar brīdi, kad vairāk kā 90% augi rindās ir sakļāvušies (AS 39 - 49). Nepieciešamības gadījumā atkārtu apstrādi var veikt pēc 21 dienas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, rudzos, tritikālē, auzās, cukurbietēs un lopbarības bietēs – 2 reizes.

Nogaidīšanas laiks: ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, auzas, rudzi, tritikāle – 35 dienas, cukurbietēs un lopbarības bietēs – 28 dienas.

Pezīme: Var radīt bojājumus divdīgļlapju augu sugām. Nepieļaut nokļūšanu uz ar lietošanu nesaistītiem divdīgļlapju augiem.

Ūdens patēriņš: 200 -400 l/ha.

Vēlamais bezlietus periods pēc apstrādes ar preparātu: 1 stunda

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IERĒBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

RUBIC satur epoksikonazolu, triazolū grupas darbigu vielu, kurš ir demetilācijas inhibitors (DMI), HRAC kods 3, ergosterolu biosintēzes inhibitors (SBI) apakšgrupa. DMI fungicīdus iesaka lietot maisījumos vai pārmaiņus ar citu grupu darbigajām vielām. DMI fungicīdus izmantojot atkārtoti kā vieno fungicīdu vienam un tam pašam kultūraugam vienas sezonas laikā rezistencei riskam pakļauto patogēnu (piemēram, graudzūdu mitrāsas, miežu tīklplankumainības, rīnhosporiozes) ierobežošanai platībā ar augstu šī patogēna inficēšanās risku. DMI fungicīdus samazinātas devas var sekmēt mazāk jutīgas mikroorganismu populācijas veidošanos. Lietot efektīvas DMI fungicīdu devas, lai nodrošinātu slimību kontroli. DMI fungicīdiem ir jānodrošina efektīva slimību kontrole un tie ir jālieto atbilstoši ražotāja ieteiktajām devām. Lietojot bakas maisījumus, jāpielieto DMI efektīvās devas. Pielietojot dalītas un samazinātas devas vairākkārtejos atkārtumos – devas, kuras ir zemākas par ražotāja ieteiktajām, tiek nepārtraukti palielināti izturīgu patogēnu populācija, un tas sekmē pret fungicīdiem rezistentu populāciju izveidošanos. Lai nodrošinātu labu rezultātu pie augsta sliedzes fona, ir nepieciešams ievērot devas un miglošanas laikus kā to ir noteicis ražotājs. Jāizvairās pielietot izteikti ārstošajai lietošanai. Pielietošanas laikam ir jāatbilst bakas maisījuma partnerim. Maisījumi ar fungicīdiem, kuriem nav krusteniskā rezistence, izmantojot efektīvu devu, nodrošina efektīvāko slimību kontroli. Aminus (morfolīnus) saturoši fungicīdi kā krusteniski nerезistentie ir efektīvāki bakas maisījumu partneri ar DMI grupas fungicīdiem, lai kontrolētu sliimības izraisītājus, kuri iekļauti katra atsevišķa produkta rekomendācijā.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM

RUBIC var tikt lietots tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem un mēšosanas līdzekļiem. Neskadīrbu gadījumā vienmēr ieteicams preparātu sadenbu noskaidrot firmu pārstāvēniecībā.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Miglotājā ielej ½ no nepieciešamā ūdens daudzumu. Sākt maisīšanu. RUBIC kannu pirms atvēršanas rūpīgi sakratīt. Pievieno paredzēto RUBIC daudzumu, tad kannu 3 reizes izskalo un skalojamo ūdeni ielej miglotājā, tad ielej pārējo ūdeni. Turpina maisīšanu, samaisa. Darba šķidrums jāmaisā arī miglojot, lai tas viss būtu viendabīgs. Lietojiet tikai tīru ūdeni. Jāsgatavo, tikai tik daudz darba šķidruma, cik it nepieciešams darbam, un nedrīkst atstāt sagatavoto darba šķidrumu pa nakti. Pēc lietošanas miglotājs tūlīt jāizmazgā vismaz ar tīru ūdeni.

Lietošanas tehnika: Izmanto miglotāju ar darba spiedienu 2-5 bāri. Noregulēt stieņa augstumu, atkarībā no sprauslas darba leņķa. Augus nedrīkst miglot, ja vēja ātrums ir lielāks par 4 m/s kā arī, ja augi ir slapji vai drīzumā gaidāms lietus. Nemiglot dienas karstajās stundās.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izsakar ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet miglotājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Miglojot jāskatās, lai preparāts nenokļūtu uz blakus augošajiem kultūraugiem. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pakalniem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Augus no tikko apsmidzināta lauka aizliegts vākt pārtikai un lopbarībai. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā".

UZGLABĀŠANA: Preparāts jāuzglabā slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, noslēdzamā, labi vedināmā noliktavā, atsevišķi no pārtikas, dzīvniekiem un lopbarības. Uzglabāšanas t° no 0°C līdz + 35°C, nepieļaut sasaldāšanu.

DERĪGUMA TERMIŅŠ: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja ziņošanām par preparātu. Ražotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

LT NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Veikimo būdas

Į RUBRIC sudėtį įeina veikioji medžiaga - epoksikanozolas, kuris yra efektyvus sisteminis triazolų grupės fungicidas, pasižymintis ilgalaikiu gydymojuveikimu prieš lapų ligas žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietruguose, žieminių rugiuose, avižose bei cukriniuose runkeliuose.

ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI IR NAIKINAMOS LIGOS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Ligos		Norma l/ha
Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>	1,0
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>	0,5 - 1,0
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>	
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>	
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>	
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	

Fungicidas naudojamas nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 - 69). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 – 42 dienos. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms. Labai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti RUBRIC bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfas arba fenpropidinas naikinti mišinius. **Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos. Didžiausias panaudojimų skaičius – 2 kartai.**

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Ligos		Norma l/ha
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>	0,5 - 1,0
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>	
Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>	
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>	

Fungicidas naudojamas nuo bambalėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 30 - 65), sialykliniuose miežuose - iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 59). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 – 42 dienos. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms.

Labai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti RUBRIC bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfas arba fenpropidinas naikinti mišinius. **Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos. Didžiausias panaudojimų skaičius – 2 kartai.**

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Ligos		Norma l/ha
Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>	1,0
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>	0,5 - 1,0
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>	
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>	
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>	
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>	

Fungicidas naudojamas nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 - 69). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 – 42 dienos. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms. Labai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti RUBRIC bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfą arba fenpropidiną naikinti mišinius. **Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos. Didžiausias panaudojimų skaičius – 2 kartai.**

Zieminiai rugiai

Ligos		Norma l/ha
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>	0,5 - 1,0
Rudosis rūdys	<i>Puccinia recondita</i>	
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>	

Fungicidas naudojamas nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 - 69). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 – 42 dienos. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms. Labai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti RUBRIC bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfą arba fenpropidiną naikinti mišinius. **Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos. Didžiausias panaudojimų skaičius – 2 kartai.**

Avižos

Ligos		Norma l/ha
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>	0,5 - 1,0

Fungicidas naudojamas nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30 - 65). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 – 42 dienos. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms. Labai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti RUBRIC bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfą arba fenpropidiną naikinti mišinius. **Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos. Didžiausias panaudojimų skaičius – 1 kartas.**

Cukriniai runkeliai

Ligos		Norma l/ha
Baltuliai	<i>Ramularia betae</i>	0,5 - 1,0
Rudmargė	<i>Cercospora beticola</i>	
Miltligė	<i>Erysiphe betae</i>	
Rūdys	<i>Uromyces betae</i>	

Fungicidas naudojamas nuo tada, kai lapai dengia 90% tarpueilių iki runkeliai pasiekia techninę brandą (BBCH 39 - 49). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams. Produktas veiksmingiausias panaudotas profilaktiškai, t.y. prieš pradėdant plisti ligai.

Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praėti 21 diena. Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė – labiau plintant ligoms.

Didžiausias panaudojimų skaičius – 2 kartai.

Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 28 dienos.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO KONTROLĖ

Naudojant šį produktą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų rasės, todėl preparato veiksmingumas gali sumažėti. Produkto veiklioji medžiaga – epoksikonazolą priklauso cheminei triazolų grupei. Pagal veikimo pobūdį ji priskiriama DMI fungicidams (FRAC kodas - G1).

Atsparumo išsivystymo rizika DMI fungicidams vertinama kaip vidutinė, todėl turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės.

Rubric būtina naudoti pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudokite mažesnę normą ir nepurškite daugiau kartų nei nurodyta etiketėje. Skirtingą veikimo pobūdį turinčių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

VANDENS KIEKIS: Rekomenduojamas vandens kiekis - 200 - 400 l/ha.

TIRPALO PARUŠIMAS: Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį RUBRIC ir supilkite visą kitą reikalingą vandens kiekį. Maišyklę purškimo metu visą laiką turi būti įjungta. Tirpalui ruošti reikia naudoti tiktai švarų vandenį.

PURŠKIMO REKOMENDACIJOS: Vešlesniuose pasėliuose naudojamos didesnės tirpalo normos. Retesniuose pasėliuose tirpalo norma gali būti mažinama. Fungicido veiksmingumui užtikrinti rekomenduojama naudoti didesnes tirpalo normas. Saugoti nuo dulksnos užnešimo ant šalia augančių plačialapių augalų. Nuo purškimo iki lietaus turi praeiti mažiausiai 2 valandos.

SAUGOS PRIEMONĖS

Neštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminiams medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 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 (atitinkančias standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminiams medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsvilviant. Susitępusi pirštinių paviršiai, 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 nepaieina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakelus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu neįsijami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepaieina, kreiptis į gydytoją. Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SANDĖLIAVIMAS

Laikyti augalų apsaugos produktams sandėliuoti tinkamose patalpose, tik gamintojo pakuotėje užrakinatoje vaikams neprieinamoje vietoje, sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atokiai nuo maisto produktų ir pašarų.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautas augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

DĖMESIO!

Produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Gamintojas garantuoja už jos sudėtinę dalis. Nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veisles ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti preparato efektyvumą. Už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių gamintojas negali kontroliuoti ir negalėjo numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką, neatsako. Už žalą, atsiradusią dėl preparato naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas gamintojas neatsako.

EE Ettevaatusabinõud

Kasutaja käite

Toote käitlemise ajal kanda sobivaid kaitsekindaid, kaitseriietust ja silmade- või näokaitset. Juhul, kui pritsimise ajal on vaja teostada hooldustööd, siis tuleb kanda kaitsekindaid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida pritsimisudu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, juumine ja suitsetamine keelatud.

Kasutamine

Toimemehhanism

Rubric on süsteemne triasoolfungitsiid, mis sisaldab toimeainet epoksikonasool. Epoksikonasool kuulub DMI (demetülatiooni pidurdamine) fungitsiidide hulka. See tagab kaitsva ja raviva toime.

Toimespekter**Suvi- ja talinisu**

Kõrreliste jahukaste	<i>(Erysiphe graminis)</i>
Nisu pruunrooste	<i>(Puccinia recondita)</i>
Nisu kollane rooste	<i>(Puccinia striiformis)</i>
Kõrreliste helelaiksus lehtedel	<i>(Septoria tritici)</i>
Kõrreliste helelaiksus viljapeadel	<i>(Septoria nodorum)</i>
Nisu pruunlaiksus e. DTR	<i>(Drechslera tritici-repentis)</i>

Rukis ja tritikale

Kõrreliste jahukaste	<i>(Erysiphe graminis)</i>
Äärislaiksus	<i>(Rhynchosporium secalis)</i>
Nisu pruunrooste	<i>(Puccinia recondita)</i>
Kollane rooste	<i>(Puccinia striiformis)</i>
Kõrreliste helelaiksus lehtedel	<i>(Septoria tritici)</i>
Kõrreliste helelaiksus viljapeadel	<i>(Septoria nodorum)</i>

Suvi- ja talioder

Kõrreliste jahukaste	<i>(Erysiphe graminis)</i>
Kollane rooste	<i>(Puccinia striiformis)</i>
Odra-vörklaiksus	<i>(Pyrenophora teres)</i>
Äärislaiksus	<i>(Rhynchosporium secalis)</i>
Nisu pruunrooste	<i>(Puccinia recondita)</i>
Kõrreliste pruunlaiksus	<i>(Bipolaris sorokiniana)</i>

Kaer

Kõrreliste jahukaste	<i>(Erysiphe graminis)</i>
Kroonrooste	<i>(Puccinia coronata)</i>
Odra-vörklaiksus	<i>(Pyrenophora teres)</i>
Äärislaiksus	<i>(Rhynchosporium secalis)</i>
Kõrreliste pruunlaiksus	<i>(Bipolaris sorokiniana)</i>

Suhkru- ja söödapeet

Peedi-lehetähnisus	<i>(Cercospora beticola)</i>
Ramularia peedil	<i>(Ramularia beticola)</i>
Peedi-jahukaste	<i>(Erysiphe betae)</i>
Peedi rooste	<i>(Uromyces betae)</i>

Rubric vähendab ka silmlaiksuse esinemist talinisu-, -odral, -kaeral, tritikalel ja rukkil, samuti pähkite punakaste (fusarioosi) ja sekundaarsete hallitusseente esinemist suvi- ja talinisu.

Tali- ja suvinisu, rukist ja tritikalet pritsitakse lehehaiguste tõrjeks haigustunnuste ilmnemisel maksimaalselt 2 korda, kasvufaasis 25-69 (puhmiku kujunemiseni kuni õitsemise lõpuni). Mõlemad pritsimised tehakse kuni kasvufaasini 69. Pritsimiste intervall 21-42 päeva. Helelaiksuse tõrjeks pritsitakse pärast kolmanda kõrresõlme moodustumist (alates kasvufaasist 33), kui ilm soodustab haiguse levikut. Ebasoodsate ilmastikutingimuste jätkumisel võib olla vajalik korduspritsimine.

Silmlaikuse optimaalseks tõrjeks pritsitakse kasvufaasis 25-32 (puhmiku kujunemisest kuni teise kõresõlme moodustumiseni).

Pähikute fusarioosi ja sekundaarsete hallitusseente tõrjeks pritsitakse suvi- ja talinisu haiguse lööbimisel.

Kõrreliste jahukaste kiiremaks tõrjeks kasutatakse Rubric' ut paagisegus fenpropimorfiga: Rubric 1,0 l/ha + fenpropimorf 0,5 l/ha (375 g toimeainet/ha).

Suvi- ja taliootra ning kaera pritsitakse lehehaiguste tõrjeks haigustunnuste ilmnelisel maksimaalselt 2 korda, kasvufaasis 25-65 (puhmiku kujunemisest kuni täieliku öitsemiseni). Mõlemad pritsimised tehakse kuni kasvufaasi 65. Pritsimiste intervall 21-42 päeva. Silmlaikuse optimaalseks tõrjeks pritsitakse kasvufaasis 25-32 (puhmiku kujunemisest kuni teise kõresõlme moodustumiseni).

Kõrreliste jahukaste kiiremaks tõrjeks kasutatakse Rubric' ut paagisegus fenpropimorfiga: Rubric 1,0 l/ha + fenpropimorf 0,5 l/ha (375 g toimeainet/ha).

Epoksinasooli on lubatud kasutada õlleodra pritsimiseks, kuid pritsida võib kuni loomiseni.

Suhkru- ja söödapeeti pritsitakse haigustunnuste ilmnelisel kasvufaasis 39-49 (roseti kasvu lõpust kuni 90% taimiku lehtedest on kokkupuutes kuni juurikad on saavutanud koristuseks vajaliku suuruse).

Pritsitakse 1 kuni 2 korda 21-päevase intervalliga.

Kulunormid erinevatele kultuuridele:

Suvi- ja talinisu, suvi- ja talioder, tritikale, rukis ja kaer ning suhkru- ja söödapeet – 0,5-1,0 l/ha

Vee kulunorm: 200-400 l/ha

Ooteaeg

Suvi- ja talinisu, suvi- ja talioder, tritikale, rukis ja kaer: 35 päeva

Suhkru- ja söödapeet: 28 päeva

Piirangud

Toode võib kahjustada lähedal kasvavaid kaheidulehelisi kultuure. Vältida pritsimislahuse kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Paagisegud

Rubric sobib paagisegus paljude teiste turul pakutavate taimekaitsevahenditega. Kahtluse korral on soovitatav paagisegu sobivust eelnevalt väikesel pinnal katsetada.

Kõrreliste jahukaste kiiremaks tõrjeks kasutatakse Rubric' ut paagisegus fenpropimorfiga: Rubric 1,0 l/ha + fenpropimorf 0,5 l/ha (375 g toimeainet/ha).

Resistentsus

Rubric sisaldab DMI (demeütülatiooni pidurdamine) fungitsiidi. Mõned DMI fungitsiidid ei ole tõhusad helelaikuse tõrjel, sest on tekkinud resistentsed seenetüved. Resistentsete seenetüvede kahtluse korral kasutada integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsena teabe ja täpsemate soovitusete saamiseks võtta ühendust toote edasimüüjaga.

Pritsimine

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiine kalibreerimine). Pritsitakse tulevalikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Töölahuse valmistamine

Pritsipaak täita 1/2 puhta veega ja alustada segamist. Toote kanistrit lõksutada enne avamist ja lisada vajalik kogus preparaati pritsipaaki. Loputada tühja kanistris 3 korda puhta veega ja lisada loputusvesi pritsipaaki. Täita paak veega, jätkates segamist kuni toode on segunenud. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal. Pritsimislahus kasutada koheselt ära. Paagisegus tuleb iga toode lisada pritsipaaki eraldi, arvestades antud segamise juhiseid.

Pritsi puhastamine

Paak tühjendada. Pärast kasutamist pesta pritsimisvarustus. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist.

Pesuvee käitlemisel järgida kohalikku seadusandlust.

Hoiustamine

Preparaadi säilimisajaks kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, hästi ventileeritud kohas, vältida temperatuuri alla 0 °C ja üle +35 °C. Hoida külmumise eest. Konteinerid mitte laduda kõrgematesse virmadesse kui 2 m, et vältida toote pakendi kokkumpressimist ja kahjustamist.

Pakendi purunemisel: Välja voolanud preparaati katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeerimisega anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tühjade pakendite käitlemine

Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjemadist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskohtamatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Esmabi

Üldine soovitus: Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Sissehingamine

Mis tahes ebamugavustunde korral minna ainega kokkupuutekohast eemale värske õhu kätte. Kergema juhtumi korral: jälgida kannatanut. Sümptomite tekkimise puhul pöörduda kohe arsti poole. Raskema juhtumi korral: pöörduda kohe arsti poole või kutsuda kiirabi.

Nahale sattumine

Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalanõud. Loputada nahka rohke veega. Pesta vee ja seebiga. Sümptomite tekkimise korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumine

Loputada silmi kohe rohke vee või silmapesulahusega, aeg-ajalt silmalaugude avades, kuni kemikaal on välja loputatud. Kontaktläätse eemaldada mõne minuti pärast (kui neid kasutatakse) ja seejärel loputada silmi uuesti. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Lasta kemikaaliga kokku puutunud isikul loputada suud ning juua mitu klaasi vett või piima. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu oksendab, lasta tal suud loputada ja taas mitu klaasi vedelikku juua. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega

Teadaolevalt ei ole täheldatud kahjulikke mõjusid inimestele. Kui loomadele söedeti seda suures koguses, tekkisid mürgisuse sümptomid, sh hingeldamine, tasakaalukaotus ja muud käitumishäired.

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Meditsiiniabi on vältimatu kemikaali allaneelamise korral. Abiks võib olla selle toote ohutuskardi arstile näitamine.

Märkused arstile

Sellele kemikaalile ei ole kindlat antidooti. Naha või silmade ärritust tuleb ravida tavapärasel viisil. Allaneelamise korral võib kaaluda maoloputust ja/või aktiivsööde manustamist. Saastatusest puhastamisel tuleb seda toodet käsitleda kui tavalist kemikaali.

Kannatanu sümptomeid tuleb ravida ja jälgida tema kliinilist seisundit.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Juriidilised aspektid ja kasutaja risk

Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.

Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälisest teguritest.

Võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved, mille puhul fungitsiidid osutuvad ebatõhusaks. Kuna kõnealuste tüvede esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrata, ei vastuta tootja ega selle edasimüüjad kahju korvamise eest, mille on põhjustanud fungitsiidide ebatõhusus resistentsete tüvede korral.

Kõik soovitusel toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest ka vastutada.

® Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Cheminova A/S

Valmistaja: Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Taani