

TEBUPLIUS

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos.

Darbīgā viela: tebukonazols 250 g/l

Preparatīvā forma: emulsija ūdenī

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas Nr.: 0539

Iepakojums: 10 x 1 L, 12 x 1 L, 4 x 5 L

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



BRIESMAS

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Var izraisīt alergisku ādas reakciju |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicī- gām sekām |
| EUH401 | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| P201 | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| P261 | Izvairīties ieelpot smidzinājumu. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus. |
| P302+P352 | SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaņīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P310 | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| P333+P313 | Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. |
| P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| P501 | Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. |
| SP1 | Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. |
| SPe3 | Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. |

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +50°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Sharda Europe b.v.ba
Josef Mertensstraat 142
1702, Dilbeek
Belgium

Ražotājs un tā adrese:

Sharda Cropchem Ltd.
Domnic Holm
29th Road Bandra (West)
Mumbai – 400050
Indija
Tel.: +91 22 66 78 28 00
Fakss: +91 22 66 78 28 28

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "KG Latvija"
Šķūņu iela 2, Peltas,
Siguldas pagasts, Siguldas novads, LV 2150
Tālr. +371 67976277

(Iepakojuma marķējums)

TEBUPLIUS

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos.

Darbīgā viela: tebukonazols 250 g/l

Preparatīvā forma: emulsija ūdenī

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas Nr.: 0539

Iepakojums: 20 L, 10 L, 5 L, 1 L

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



BRIESMAS

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicī- gām sekām |
| EUH401 | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| P201 | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| P261 | Izvairīties ieelpot smidzinājumu. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus. |
| P302+P352 | SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaņīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P310 | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| P333+P313 | Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. |
| P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| P501 | Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. |
| SP1 | Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. |
| SPe3 | Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. |

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +50°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Sharda Europe b.v.ba
Josef Mertensstraat 142
1702, Dilbeek
Belgium

Ražotājs un tā adrese:

Sharda Cropchem Ltd.
Domnic Holm
29th Road Bandra (West)
Mumbai – 400050
Indija
Tel.: +91 22 66 78 28 00
Fakss: +91 22 66 78 28 28

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "KG Latvija"
Šķūņu iela 2, Peltas,
Siguldas pagasts, Siguldas novads, LV 2150
Tālr. +371 67976277

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu.

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

Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai apģērba. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

TEBUPLIUS ir sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos.

TEBUPLIUS satur darbīgo vielu – tebukonazolu, kas ir sistēmisks ārstējošs fungicīds, pieder triazolu grupai. Tebukonazols kavē sēnes augšanu un izplatīšanos auga audos, darbojoties kā ergosterolu biosintēzes bloķētājs un sagraujot slimības ierosinātāja šūnu membrānu. Augs tebukonazolu uzņem strauji, tas pārvietojas pa ksilēmu, līdz ar to vienmērīgi sadalās pa lapu audiem.

LIETOŠANAS IETEIKUMI

TEBUPLIUS lietot, kad novērotas slimību pirmās pazīmes. Efektivitāte būs augstāka, ja fungicīdu lieto slimību agrīnās attīstības stadijās.

| Kultūraugs | Slimība | Deva, l/ha | Apstrādes laiks |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa <i>Blumeria graminis</i> , kviešu lapu pelēkplankumainība <i>Septoria tritici</i> , kviešu plēkšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i> , brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i> , vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i> | 1.0 | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30-69) |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa <i>Blumeria graminis</i> , miežu lapu tiklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i> , pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i> , stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i> | 1.0 | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30-69) |

Ieteikumi noteiktu slimību kontrolei un apstrādes laiks

Lai kviešiem pasargātu karoglapu un vārpu no **lapu pelēkplankumainības** (*S. tritici*) un **plēkšņu plankumainības** (*S. nodorum*), lietot TEBUPLIUS no karoglapas parādīšanās stadijas (AS 37) līdz vārpošanas stadijas begām (AS 57). Apstrādi veikt agrāk var būt nepieciešams, ja ir augsts lapu pelēkplankumainības attīstības risks; tad TEBUPLIUS jālieto, kad slimība ir aktīva, taču tās pazīmes vēl nav novērojamas uz augšējām lapām. Apstrāde, kas veikta, kad lapu pelēkplankumainības pazīmes jau novērojamas uz augšējām lapām, būs mazāk efektīva, nekā tad, ja apstrādi veic, kad slimības simptomi attīstījušies uz augiem tikai dažas nedēļas pēc tam, kad augi tikuši inficēti.

Brūnā rūsa *Puccinia recondita* kontrolei kviešu sējumos TEBUPLIUS lietot, tikko parādījušās slimību pirmās pazīmes. Apstrāde, kas veikta, kad slimību jau attīstījušies, būs mazāk efektīva. Ja slimības izplatās sējumos atkārtoti, otru apstrādi veikt pēc 3 nedēļām.

Efektīvu vārpu slimības – **vārpu fuzariozes** (*Fusarium spp.*) kontroli kviešu sējumos iespējams panākt, apstrādājot sējumus ar TEBUPLIUS drīz pēc vārpošanas stadijas beigām.

Graudzāļu miltrasas (*Blumeria graminis*) kontrolei kviešu un miežu sējumos TEBUPLIUS lietot, tikko parādījušās slimības pirmās pazīmes. Kad slimība jau attīstījušies vai arī ir pret miltrasu ļoti ieņēmīgu

šķirņu sējumi, ieteicams veidot tvertnes maisījumus ar fenpropimorfu saturošu preparātu. Ja slimība atkārtoti turpina attīstīties, var veikt otru pēc 3 nedēļām, bet sekot ieteikumiem par rezistences riska novēršanu.

Miežu lapu tīklplankumainības (*Pyrenophora teres*) kontrolei miežu sējumos TEBUPLIUS lietot pavasarī-vasaras sākumā, tikko parādījušās slimības pirmās pazīmes. Slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos augstākas slimības kontroles efektivitātes sasniegšanai pēc 3 nedēļām veikt otru apstrādi ar TEBUPLIUS. Ja slimība miežu sējumos izplatās un attīstās tikai pēc karoglapas parādīšanās, efektīvai slimības kontrolei ir pietiekami ar vienu apstrādi ar fungicīdu.

Maksimālais apstrāžu skaits: ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži – 2 reizes.

Nogaidīšanas laiks: ziemas kviešiem, vasaras kviešiem, ziemas miežiem, vasaras miežiem – 35 dienas.

Optimālais darba šķidruma daudzums: 200-300 l/ha (sabiezinātos sējumos lietot augstākās darba šķidruma devas).

Piezīme

Lietojot TEBUPLIUS ieteiktajās devās, fungicīds nav fitotoksisks. Taču asteviškos gadījumos kviešiem iespējama pārejoša lapu lankumainība, kas vēlāk izzūd, neietekmējot ražas iznākumu.

Rezistences riska ierobežošana

Dažiem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīgā organisma populācijai. Rezistences veidošanās atkarīga gan no kaitīgā organisma, gan no fungicīda ķīmiskās grupas, gan arī no fungicīda lietošanas. Lai izvairītos no preparāta efektivitātes samazināšanās un rezistentu kaitīgā organisma populāciju veidošanās, jāievēro sekojošas ražotāja rekomendācijas.

Nelietot TEBUPLIUS atkārtoti sezonā vienam un tam pašam kultūraugam viena un tā paša augsta riska patogēna ierobežošanai, piemēram, īstai miltrasai.

Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, noteikti jāievēro ražotāju rekomendētās preparāta devas.

Tvertnes maisījumu veidošana un smidzināšana kopā ar fungicīdiem, kuri pieder citai ķīmisko vielu grupai, piemēram, morfolīniem, pasargās no rezistentu slimības ierosinātāju populāciju veidošanās.

Veidojot tvertnes maisījumus ar citiem preparātiem, ievērot ražotāja rekomendētās devas.

Dalīto un samazināto devu programma, t.i., lietojot devas mazākas, kā ražotājs ieteicis un vēl atkārtoti, arī veicina rezistentu jeb mazāk jutīgu kaitīgā organisma populāciju veidošanos un attīstību.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Pirms lietošanas TEBUPLIUS kanna labi jāsakrata. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto TEBUPLIUS daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas, pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet tvertni, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet tvertni, līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un

piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.

- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības.

Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz +50 °C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.