

Tebusha 25 EW®
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 Nr. 0432

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 10 × 1 l, 12 × 1 l, 4 × 5 l, 2x10 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 ilgstošām sekām
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
- P201** Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu
P280 Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
P391 Savākt izšķīstīto 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 ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 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 izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Sharda Europe b.v.b.a
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:

LPKS LATRAP (Elejas birojs)
Lietuvas iela 16 A
Eleja, Elejas pagasts
Jelgavas novads, LV-3023
Talrunis: +371 6302 5898
Mob.talr.: ++371 2924 0144
latraps@latraps.lv

Tebusha 25 EW®
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 Nr. 0432

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 1 L, 5 L, 10 L, 20 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 ilgstošām 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, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu
P501 Atbrīvoties 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 ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 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 izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Sharda Europe b.v.b.a.
Jozef Mertensstraat 142,
1702 Dilbeek
Belgium

Ražotājs, 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:

LPKS LATRAP (Elejas birojs)
Lietuvas iela 16 A
Eleja, Elejas pagasts
Jelgavas novads, LV-3023
Talrunis: +371 6302 5898
Mob.talr.: ++371 2924 0144
latraps@latraps.lv

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, izdzert 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 (neoprena, 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

Tebusha 25 EW ir sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos.

Tebusha 25 EW 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

Tebusha 25 EW lietot, kad novērotas slimību pirmās pazīmes. Efektivitāte būs augstāka, ja fungicīdu lieto slimību agrīnas 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 fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)
Ziemas mieži, vasaras mieži,	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<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 fāzes sākuma līdz ziedēšanas 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 Tebusha 25 EW no karoglapas parādīšanās stadijas (AS 37) līdz vārpošanas stadijas beigām (AS 57). Apstrādi veikt agrāk var būt nepieciešams, ja ir augsts lapu pelēkplankumainības attīstības risks; tad Tebusha 25 EW 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.

Brūnās rūsas (*Puccinia recondita*) kontrolei kviešu sējumos Tebusha 25 EW lietot, tikko parādījušās slimību pirmās pazīmes. Apstrāde, kas veikta, kad slimība jau attīstījusies, 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 Tebusha 25 EW drīz pēc vārpošanas stadijas beigām.

Graudzāļu miltrasas (*Blumeria graminis*) kontrolei kviešu un miežu sējumos Tebusha 25 EW lietot, tikko parādījušās slimības pirmās pazīmes. Kad slimība jau attīstījusies 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 apstrādi pēc 3 nedēļām, bet sekot ieteikumiem par rezistences riska novēršanu.

Miežu lapu tīklplankumainības (*Pyrenophora teres*) kontrolei miežu sējumos Tebusha 25 EW 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 Tebusha 25 EW. 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).

Lietojot Tebusha 25 EW ieteiktajās devās, fungicīds nav fitotoksisks. Taču atsevišķos 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 Tebusha 25 EW 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 ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Pirms lietošanas Tebusha 25 EW kanna labi jāsakrata. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Tebusha 25 EW daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķīdumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem 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 izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

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.