

**DARCOS**  
Fungicīds

**Preparatīvā forma:** emulsija ūdenī (EW)

**Darbīgā viela:** tebukonazols 250 g/l.

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas Nr.** 0438

**Iepakojums:** 20 x 0.25 l; 10 x 1 l, 4 x 5 l, 2 x 10 l

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čūdere

2015. g. 29. janvārī



**UZMANĪBU**

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301 + P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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.

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 - Atbrīvojoties 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 10 m aizsargjoslu līdž ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons -112.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0 ° līdz +35 ° C.

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

**Ražotājs:**

Rotam Agrochemical Co. Ltd  
26/F, E-Trade plaza  
24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong.  
Tel: +86 (512) 577 186 94

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

Rotam Agrochemical Europe Limited  
Hamilton House  
Mabledon Place  
London WC1H 9BB – UK  
Tel : +44 - 2 - 079.530447

**Importētājs:**

Agrimatco Latvia SIA  
5c Tiraines iela  
Rīga LV-1058, Latvia  
Tālrunis: +371 6 7807711  
Fakss: 371 6 7672217

## DARCOS Fungicīds

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

Preparatīvā forma: emulsija ūdenī (EW)

Darbīgā viela: tebukonazols 250 g/l.

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas Nr 0438

Iepakojums: 0.25 l, 1 l, 5 l, 10 l

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



### UZMANĪBU

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301 + P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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.

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 - Atbrīvojoties 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 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons -112.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0 ° līdz +35 ° C.

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

**Ražotājs:**

Rotam Agrochemical Co. Ltd  
26/F, E-Trade plaza  
24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong.  
Tel: +86 (512) 577 186 94

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

Rotam Agrochemical Europe Limited  
Hamilton House  
Mabledon Place  
London WC1H 9BB – UK  
Tel: +44 - 2 - 079.530447

**Importētājs:**

Agrimatco Latvia SIA  
5c Tiraines iela  
Rīga LV-1058, Latvia  
Tālrunis: +371 6 7807711  
Fakss: 371 6 7672217

**Pirmā medicīniskā palīdzība:**

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 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 vēlams ārstu konsultācija. Uzrādiet atiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**



### Drošības prasības un personāla drošība

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

Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### Iedarbība

DARCOS ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds lapu un vārpu slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, ka arī slimību ierobežošanai ziemas rapšī.

Preparātam piemīt gan aizsargājošas īpašības- to lieto profilaktiski, pirms slimības parādīšanās, gan arī ārstējošas īpašības- to lieto parādīties slimības pirmajām pazīmēm. Labākam rezultātam DARCOS jālieto agrā slimību attīstības stadijā, pirms infekcija ir paguvusi izplatīties plašāk.

Intervāls starp smidzinājumiem ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos 21 diena un ziemas rapša sējumos 14 dienas.

### Lietošana

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	6	7
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).  Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no graudaugu ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 61-65).	35	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu	1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas	35	2

	gredzenplanku- mainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )			fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).		
	Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )*			Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no graudaugu ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 61-65).		
Ziemas rapsis	Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.75		Apsmidzināt sējumus rudēņī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz 8 lapu stadijai (AS 14-18).	56	2
	Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> )*	1.0-1.5		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stublāja pagarināšanās beigu stadijas līdz redzama galvenā ziedkopa ( AS 39-55).		
	Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stublāja pagarināšanās beigu stadijas līdz redzama galvenā ziedkopa ( AS 39-55).		

\* vidēja efektivitāte 60-80%.

### Rezistences veidošanās riska ierobežošana

DARCOS satur darbīgo vielu tebukonazolu - pieder DMI fungicīdu grupai (demetilācijas inhibitori), triazololu ķīmiskā grupa, FRAC kods 3. Tebukonazols pēc FRAC novērtējuma ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku un ir nepieciešams ievērot rekomendācijas rezistences veidošanās riska samazināšanai. Atkārtoti smidzinājumi ar DMI grupas fungicīdiem var novest pie rezistences veidošanās patogēniem, kas atstāj ietekmi uz preparāta efektivitāti. Nedrīkst akārtoti smidzināt DARCOS vienu pašu tam pašam kultūraugam ar mērķi ierobežot augsta rezistences riska slimības- tādas kā graudzāļu miltrasa vai kviešu lapu pelēkplankumainība.

Ir ieteikts mainīt DARCOS ar citiem fungicīdiem, kuri nepieder pie DMI grupas. Jāizvairās no samazinātu devu lietošanas. DARCOS drīkst lietot tvertnes maisījumos, priekšroku dodot fungicīdiem ar atšķirīgu iedarbības veidu. Rezistence pret DMI grupas fungicīdiem ir jau identificēta kviešu lapu pelēkplankumainībai, kas var būtiski ietekmēt atsevišķu produktu efektivitāti.

#### **Ūdens patēriņš.**

Ieteicams 200 – 400 l. ūdens uz ha.

#### **Darba šķidruma sagatavošana:**

Pirms darba uzsākšanas jāpārlicinās, ka smidzinātājs ir tīrs.

Labi sakratīt iepakojumu pirms pildīšanas smidzinātāja tvertnē.

Smidzinātāja tvertnē iepildīt pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēgt darba šķidruma jaucēju. Pievienot paredzēto DARCOS daudzumu un nepārtraukti maisot, pievienot pārējo ūdens daudzumu. Nekavējoties uzsākt smidzināšanu, atstājot šķidruma jaucēju ieslēgtu.

Gatavojot tvertnes maisījumus DARCOS jāpievieno pēdējais, ja nav speciālas norādes par citu preparātu jaukšanas kārtību.

Pēc iztukšošanas tukšo iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanā.

#### **Savietojamība**

DARCOS var tikt lietots tvertņu maisījumos ar citiem produktiem. Gatavojot maisījumus tvertnē, stingri ievērojiet attiecīgo preparātu ražotājfirmu ieteikumus.

#### **Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

#### **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 10 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 ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0 ° līdz +35 ° C.

**Derīguma termiņš**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība.**

Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.