

Entargo

Fungicīds

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: boskalīds 500 g/l (42,4% w/w)

Reģistrācijas Nr: 0756

Reģistrācijas klase: 2.



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojuma.

Neto: 4 x 5 L (2 x 10 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Entargo

Fungicīds

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

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: boskalīds 500 g/l (42,4% w/w)

Reģistrācijas Nr: 0756

Reģistrācijas klase: 2.



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma.

Neto: 5 L (10 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupē, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības un personāla drošība

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

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Entargo

Fungicīds

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

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: boskalīds 500 g/l (42,4% w/w)

Reģistrācijas Nr: 0756

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Entargo darbīgā viela boskalīds pieder sukcinēto dehidrogenāzes inhibitoru (SDHI) fungicīdu grupai. Boskalīds traucē slimību izraisīto sēnīšu augšanu, ietekmējot enerģijas ražošanu un būtisku šūnu komponentu sintēzi. Boskalīdam ir translamināra un sistēmiska iedarbība.

Entargo efektivitāte slimību ierobežošanā ar devu 0.4 l/ha un 0.7 l/ha

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši		Ziemas mieži, vasaras mieži	
	0.4 l/ha	0.7 l/ha	0.4 l/ha	0.7 l/ha
Stiebru lūšana (<i>Oculimacula yallundae</i>)	X	X		
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	X	XX		
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)			XX	XX

XX- vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80 %)

X - vāji ierobežo (50-60%)

Lietošanas ieteikumi:

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, vasaras kvieši,	Stiebru lūšana (<i>Oculimacula yallundae</i>)	0.4-0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32)	56	1
	Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	0.4-0.7	Apsmidzināt sējumus, parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga		

			stiebrošanas sākumu līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)	0.4-0.7	Apsmidzināt sējumus, parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)	56	1

Entargo sastāvā ir tikai viena darbīgā viela, tāpēc iedarbības spektra paplašināšanai un rezistences veidošanās riska mazināšanai ieteicams veidot maisījumus ar preparātiem, kuriem ir citāda veida iedarbība, piemēram Entargo+ Balaya 0.5+0.5 L/ha.

Ūdens patēriņš: 100 – 300 l/ha

Pēcietekme

Pēc Entargo lietošanas nav novērota negatīva ietekme uz kultūraugiem un nav ierobežojumi pēckultūras izvēlē.

Rezistences riska ierobežošana

Boskalīds pieder karboksamīdu fungicīdu ķīmiskajai grupai (FRAC grupa 7). Šīs grupas fungicīdiem ir vidējs vai augsts rezistences veidošanās risks. Eiropā nesēn konstatētas dažas izturīgas lapu plankumainības un miežu lapu tīklplankumainības sēnītes.

Nepārtraukta vienas darbīgās vielas lietošana var izraisīt sēnīšu rezistences veidošanos. Ieteicams pamīšus lietot produktus no dažādām darbīgo vielu grupām vai veidot to maisījumus. Tā kā Entargo satur tikai vienu darbīgo vielu, augu aizsardzības stratēģijā Entargo vienmēr jālieto tvertnes maisījumā ar fungicīdu, kuram ir atšķirīgs iedarbības mehānisms uz slimības ierosinātāju, un šis maisījuma fungicīds jālieto ar stabilu, efektivitāti nodrošinošu devu, tādējādi mazinot rezistences veidošanās risku. Entargo lieto saskaņā ar lietošanas norādījumiem marķējumā norādīto slimību ierobežošanai un ieteicams veikt slimību ierobežošanu to agrīnās izplatības stadijās. Nelietot vairāk kā divas reizes, SDHI saturošus fungicīdus sezonā slimību ierobežošanai graudaugu sējumos. Entargo var lietot kā daļu no integrētās kultūraugu audzēšanas stratēģijas, iekļaujot arī citas augu aizsardzības metodes. Papildus informācija par rezistences veidošanās riska ierobežošanu FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) atrodama mājas lapā: www.frac.info.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Entargo var jaukt kopā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Neskaidrību gadījumā kontaktēties ar uzņēmuma BASF pārstāvjiem Latvijā.

Darba šķidrums sagatavošana

Pirms lietošanas jāpārbauda vai smidzinātājs ir darba kārtībā un noklaibrēts pēc normatīvo aktu prasībām. Pirms lietošanas vienmēr pārbaudīt smidzinātāju un pārliecināties par tā tīrību.

Piepildīt ½ - ¾ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Ieliet nepieciešamo produkta / produktu daudzumu. Izskalot tukšo iepakojuma kannu. Skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē. Iepildīt tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Darba šķidrums ir jāizlieto uzreiz pēc tā sagatavošanas.

Augu aizsardzības līdzekļu lietošana vienmēr jāveic tā, lai izvairītos no darba šķidruma nonesē ar vēju uz blakus esošām platībām vai smidzinātāja gājienu pārklāšanās. Apstrādes laikā vēja ātrums nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas. Sprauslu izvēle jāpieskaņo laika apstākļiem un situācijai kopumā. Vienmērīga kultūraugu pārklāšana ar darba šķidrumu ir priekšnoteikums labai produktu efektivitātes nodrošināšanai.

Smidzinātāja tīrīšana

Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas vai mainot augu aizsardzības līdzekli.

1. Iepildiet 1/3 daļu ūdens smidzinātāja tvertnē. Skalojiet smidzinātāja tvertni, ieslēdzot tā iekšējās cirkulācijas sistēmu. Izsmidziniet uz lauka. Atkārtojiet procesu trīs reizes. Katrā nākošajā skalošanas reizē pievienojiet svaigu ūdeni vismaz 10% apmērā no tvertnes ietilpības. Smidzinātāju pilnībā var iztukšot uz bioloģiski aktīvas augsnes vai arī speciāli tam paredzētā tvertnē.

2. Notīriet traktora un smidzinātāja ārpusi pēc darba, ieteicams uz tīruma.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai.

Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Derīguma termiņš, glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemt atbildību.