

Aizsargepakojuma marķējums

PECARI 300 EC FUNGICĪDS

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša un vasaras ripša sējumos.

Darbīgā viela: protiokonazols 300 g/l (30% w/w).

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas numurs: 0748

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 12 x 1 L, 4 x 5 L, 2 x 10 L.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H411 Tokisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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



P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapgārbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

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

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.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no tvertnes/ saturā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecētu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

BĪSTAMI

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

GLOBACHEM NV,

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden – Belgia

Tel: +32 (0)11 78 57 17

Fax: +32 (0)11 68 15 65

E-mail: globachem@globachem.com, Internet: www.globachem.com

Kontakttālrunis Latvijā: +371 63025626.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30° C.

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

PECARI 300 EC FUNGICĪDS

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša un vasaras ripša sējumos.

Darbīgā viela: protiokonazols 300 g/l (30% w/w).

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas numurs: 0748

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 1 L, 5 L, 10 L.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

	<p>H302 Kaitīgs, ja norij. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H332 Kaitīgs ieelpojot. H411 Tokisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību.</p>
	<p>P280 Izmantot aizsargeimdus/ aizsargapgārbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P312 NORĀDĀJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS 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. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu. P501 Atbrīvoties no tvertnes/ saturā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.</p>
	<p>SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecētu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.</p> <p>SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.</p>

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

GLOBACHEMNV

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden – Belgia

Tel: +32 (0)11 78 57 17

Fax: +32 (0)11 68 15 65

E-mail: globachem@globachem.com, Internet: www.globachem.com

Kontakttālrunis Latvijā: +371 63025626.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30° C.

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

Pirmā palīdzība:

- Ja nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes, konsultēties ar acu ārstu.
- Ja nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 200 – 300 ml ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja nonācis elpošanas sistēmā, nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Informācija ārstam: simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta noklūšanas uz ādas, acīs vai uz apgērba. Novilkta notaipīto apgērbu nekavējoties. Darba apgērbu glabāt atsevišķi. Pirms darba pātraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju.

Strādajot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: pieguļošas aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi, aizsargtērps, slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļīgu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novilkta darba apgērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

Preparāta apraksts

PECARI 300 EC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur darbīgo vielu protiokonazols, kura pieder triazolīntionu ķīmiskajai grupai. Fungicīds ierobežo lapu un vārpju slimības ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras ripša un vasaras ripša sējumos. .

PECARI 300 EC efektivitāte ar devu 0.33 l/ha (rapsis 0.3 l/ha).

	Ziemask vieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Ziemas ripsis vasaras ripsis
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XX	XXX	XX	XX			
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XX			XXX			
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XX			XX			
Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX			XX			
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX		XXX	XX			
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX			XXX			
Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX					
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX					
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX	XXX	XXX			
Auzu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>)					XX		
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)					XX		
Vārpdu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	XX	XX	XX	XX	XX		
Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)						X	X
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)						XX	XX

XXX- efektivitāte > 80%

XX efektivitāte 60-80%

X efektivitāte 40-60%

PECARI 300 EC efektivitāte ar devu 0.65 l/ha (rapsis- 0.60 l/ha).

	Ziemask vieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis,	Ziemas ripsis vasaras ripsis
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XXX	XXX	XXX	XX			
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX			XXX			

Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XXX			XXX			
Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX			XX			
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX		XXX	XXX			
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX			XXX			
Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX					
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX					
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX	XXX	XXX			
Auzu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>)					XXX		
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)					XXX		
Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	XX	XX	XX	XX	XX		
Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)						XX	XX
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)						XX	XX

XXX- efektivitāte > 80%

XX efektivitāte 60-80%

Lietošanas nosacījumi un devas.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
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>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2

	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	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>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), stiebrzāļu gredzenplanlumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Rudzi	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2

	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumuss profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Auzas	Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>), auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.33-0.65	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu sauspalkumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)	56	1
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākoties ziedlapu nobiršanai (AS 65)		
Ziemas ripsis*, vasaras ripsis*	Krustziežu sauspalkumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)	56	1
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.3-0.6	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākoties ziedlapu nobiršanai (AS 65)		

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti un iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Darba šķidruma daudzums: 200-400 l/ha. Ieteicams lietot lielāku ūdens daudzumu un preparāta devas lielas biezības sējumos, vai, ja ir augsta infekcijas slodze, lai nodrošinātu labu augu pārklājumu un sasniegutu slimību ierobežošanas efektivitāti pilnā apmērā.

Darba šķidruma sagatavošana

SAKRATĪT IEPAKOJUMU PIRMS LIETOŠANAS. Piepildīt 1/2 smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Pievienot nepieciešamo daudzumu PECARI 300 EC smidzinātāja tvertnē un piepildīt atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt darba šķidruma maisīšanu arī smidzināšanas laikā. Viss darba šķidrums jāizlieto nekavējoties pēc sagatavošanas. Ieteicams izmantot 2-3 bar spiedienu smidzināšanas laikā. Pirms un pēc PECARI 300 EC lietošanas viss smidzinātājs ir rūpīgi jāiztīra, lietojot tīru ūdeni un ievērojot tehnikas ražotāja rekomendācijas.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Fungicīds PECARI 300 EC satur darbīgo vielu protiokonazolu, kas pieder DMI fungicīdu grupai, triazolu ķīmiskā grupa, FRAC kods 3. Pēc FRAC novērtējuma protiokonazols ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku.

Lai samazinātu risku, jāievēro sekojošas rekomendācijas:

- lietot saskaņā ar lietošanas norādījumiem uz marķējumā norādīto slimību ierobežošanai un norādītajos apstrādes laikos,
- nelietot DMI fungicīdus atkārtoti sezonas laikā tam pašam kultūraugam graudzāļu miltrasas, miežu lapu tīklplankumainības un stiebrzāļu gredzenplankumainības ierobežošanai platībās, kur ir augsta šo slimību intensitāte;
- sezonas laikā slimību ierobežošanai lietot fungicīdus ar citu iedarbības veidu, vai arī lietot PECARI 300 EC tvertnes maisījumos ar citu iedarbības veidu fungicīdiem.

Neievērojot rezistences riska ierobežošanas ieteikumus, var samazināties slimību kontroles efektivitāte.

Sekojet FRAC vadlīnijām, lai novērstu rezistences veidošanās risku. Papildus informāciju var iegūt FRAC mājas lapā (<http://www.frac.info>).

Tukšais iepakojums

Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, 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. 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 Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30° C.

Derīguma terminš 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 vai 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. Šoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties instrukciju patvalīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.