

Aizsargiepakojuma marķējums.

Toprex 375 SC
Fungicīds un augu augšanas regulators.

Darbīgās vielas: difenokonazols 250 g/l, paklobutrazols 125 g/l.

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts.

Reģistrācijas Nr. 0400.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 4 x 5 l, 12 x 1 l.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

- H361d** Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- EUH208** Satur 1,2-benzisotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
-
- P201** Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
- P308+P313** Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet mediķu palīdzību.
- P391** Savākt izšķakstīto šķidrumu.
- P501** Atbrīvojies no satura/iepakojuma, 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.
- SPe 3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.

Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.

Uzglabāšanas t^o no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš.

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

Iepakojuma marķējums.

Toprex 375 SC
Fungicīds un augu augšanas regulators.

Sistēmas iedarbības fungicīds un augu augšanas regulators ziemas rapša sējumos.

Darbīgās vielas: difenokonazols 250 g/l, paklobutrazols 125 g/l.

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts.

Reģistrācijas Nr. 0400.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 5 l, 1 l.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

- H361d** Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- EUH208** Satur 1,2-benzisotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- P201** Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
- P308+P313** Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet medicīnu palīdzību.
- P391** Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- P501** Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe 3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.

Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.

Uzglabāšanas t° no 0°C līdz $+30^{\circ}\text{C}$.

Derīguma termiņš.

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

Pirmā palīdzība.

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Neizraisīt vemšanu, bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

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. Preparātu uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi uzglabāšanas, lietošanas, vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Aizliegts ēst, dzert un smēķēt darba zonā. Izvairīties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā seja un rokas. Darba vietā jābūt pieejamām ziepēm un tīram ūdenim. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, respirators vai sejas maska, galvassega, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti gumijas apavi. Pēc darba visi individuālie aizsardzības līdzekļi jānotīra un jānomazgā. Pēc darba apmainīt apģērbu.

Preparāta apraksts.

Toprex 375 SC satur divas darbīgās vielas: difenokonazolu un paklobutrazolu, kuras ir no triazolu ķīmiskās klases. Difenokonazols ir plaša spektra, lokāli sistēmiskas iedarbības fungicīds ar ilgstošu aizsargājošu un ārstējošu iedarbību, kas augā pārvietojās translamināri un nedaudz pa ksilemu. Difenokonazols, tāpat kā citi triazolu klases fungicīdi, ir DMI (demetilācijas inhibitors), kas sagrauj sterolu biosintēzi šūnu membrānās.

Paklobutrazols ir augu augšanas regulators. Augā tas pārvietojās pa ksilemu un floēmu. Tas bloķē augšanas hormona giberelīna sintēzi, kas ir atbildīgs par auga normālu augšanu.

Toprex 375 SC iedarbojas arī kā augu augšanas regulators, panākot dažādus rezultātus atkarībā no pielietojuma laika:

1. Ziemas rapsī rudens apstrāde, - lai veicinātu pārziemošanu – Toprex 375 SC apstādina rapša dzinuma augšanu, bet veicina sakņu sistēmas attīstību. Rezultātā augšanas centrs paliek tuvu augsnes virskārtai, kas veicina, lai ziemas periodā tas neizsalst un augiem ir uzlabota pārziemošana.
2. Ziemas rapsī pavasara apstrāde, - lai veicinātu centrālā dzinuma lēnāku augšanu garumā, bet stimulētu labāku sāndzinumu augšanu un attīstību, kā arī, lai veicinātu rapša izturību pret veldrēšanos.

Iedarbības spektrs.

Ziemas rapsī Toprex 375 SC uzrāda labu efektivitāti pret krustziežu sauso puvī, sausplankumainību un krustziežu gaišplankumainību.

Devas un lietošanas laiks.

Kultūraugs	Slimības	Deva, l/ha	Pielietošanas laiks	Nogaidīšanas laiks	Apstrāžu skaits
Ziemas rapsis	Krustziežu sausā puve (<i>Phoma lingam</i>), krustziežu	0.3	Apsmidzināt sējumus rudenī rapša četrū lapu līdz sešu lapu stadijā (AS 14-16).	-	1
	sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>), krustziežu gaišplankumainība (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā starpmezglu posma attīstības līdz stadijai, kad starp lapām redzami ziedpumpuri (AS 31-50).	100	1

Darba šķidruma patēriņš: optimāli 200 l/ha (100-400 l/ha).

Darba šķidruma sagatavošana.

Pārliecinieties par smidzinātāja tvertnes tīrību. Precīzi aprēķiniet darba šķidruma patēriņu, lai, apstrādi pabeidzot, izvairītos no tā pārpalikuma tvertnē. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto vienas diena laikā.

Uzpildiet 1/4 līdz 1/3 smidzinātāja tvertnes ar tīru ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet paredzēto preparāta daudzumu un, nepārtraucot maisīšanu, turpiniet tvertnes uzpildīšanu. Nepārtrauciet darba šķidruma maisīšanu arī smidzināšanas laikā, lai darba šķidrums visu laiku būtu viendabīgas suspensijas veidā.

Kultūraugu izturība.

Lietojot saskaņā ar rekomendācijām, Toprex 375 SC ir drošs kultūraugam.

Rezistences kontrole.

Toprex 375 SC satur darbīgo vielu difenokonazols, kura pieder triazolu ķīmiskajai grupai. Saskaņā ar FRAC izveidoto sarakstu difenokonazols pieder G1 grupas fungicīdiem un ir demetilācijas inhibitori (DMI). Ja Toprex 375 SC tiek lietots atbilstoši lietošanas ieteikumiem, iespēja izveidoties rezistencei ir zema.

Lietošanas tehnoloģija.

Pirms darba uzsākšanas pārliecinieties, vai smidzinātājs ir atbilstoši kalibrēts (braukšanas ātrums, spiediens un sprauslas caurplūde), lai iegūtu vienmērīgu augu pārklāšanu ar darba šķidrumu.

Savietojamība.

Toprex 375 SC var lietot bākas maisījumos ar citiem fungicīdiem, insekticīdiem un šķidro mēslojumu. Neskaidrību gadījumā vienmēr ieteicams preparātu saderību noskaidrot firmu pārstāvniecībās.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana.

Beidzot darbu, ieteicams veikt sekojošu smidzinātāja tīrīšanu:

1. Tvertni pilnībā iztukšo uz lauka, uzpilda ar tīru ūdeni un atkal pilnībā iztukšo.
2. Noskalo smidzināšanas tehniku no ārpuses ar tīru ūdeni.

3. Piepilda tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni, pievieno mazgāšanas līdzekli, piemēram, All Clear Extra (0,5 l uz 100 l ūdens) vai uz nātrija hipohlorītu bāzētu tīrīšanas līdzekli, nedaudz izsmidzina caur sprauslām un ar ieslēgtu maisītāju atstāj uz 10-15 minūtēm. Tvertni pilnībā iztukšo un rūpīgi skalo ar tīru ūdeni.

4. Noņem sprauslas un filtrus, un mazgā ar to pašu mazgāšanas līdzekli, tādā pašā koncentrācijā kā smidzinātāja tvertni.

Tukšais iepakojums.

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Šķidrums izšķīdināšanai vai noplūde.

Stipri saindētu augsnes slāni vai izlijušu preparātu var savākt, to apberot ar smiltīm, zāģu skaidām vai augsni, tad ar ķīmikāliju piesūkušos materiālu savākt, ievietot speciāli marķētā konteinerā un ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Piezīme: izlijušo preparātu aizliegts izmantot.

Vides aizsardzības prasības.

Ļoti 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 piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu, neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā, izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā noliktavā. Uzglabāšanas t° no 0° līdz $+30^{\circ}\text{C}$.

Derīguma termiņš.

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

Juridiskā atbildība.

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.

© Syngenta Crop Protection AG.