

FOPAZ
Fungicīds

Pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds vīnogu neīstās miltrasas (*Plasmopara viticola*) ierobežošanai vīnogu stādījumos

Darbīgās vielas: azoksistrobīns 90.4 g/l (7.3%)
folpets 484 g/l (39.1%)

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0870

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 24 x 250 ml, 20 x 500 ml, 12 x 1 L, 4 x 5 L, 2 x 10 L

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH208 Satur folpetu, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onu un 2-metil-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus.

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

P391 Savākt izšļakstīto 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 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams lietot 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas un ievērot 5 m aizsargjoslu no lauka malas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 3, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,

Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"

Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058

+371 63407196

Uzglabāšana

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

FOPAZ
Fungicīds

Pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds vīnogu neīstās miltrasas (*Plasmopara viticola*) ierobežošanai vīnogu stādījumos

Darbīgās vielas: azoksistrobīns 90.4 g/l (7.3%)
folpets 484 g/l (39.1%)

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0870

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L, 10 L

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH208 Satur folpetu, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onu un 2-metil-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus.

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

P391 Savākt izšļakstīto 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 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams lietot 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas un ievērot 5 m aizsargjoslu no lauka malas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 3, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,

Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"

Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058

+371 63407196

Uzglabāšana

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

Pirmā palīdzība:

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties nomazgāt ar tekoša ūdens strūklu un ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis iekļuvis acīs, tās nekavējoties izskalot ar tekoša ūdens strūklu 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. Uzrādīt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam

Simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Novērst tiešu kontaktu ar produktu. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālās aizsardzības līdzekļi: aizsargapģērbs, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Vispārīgā informācija

Fopaz ir pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds vīnogu neīstās miltrasas (*Plasmopara viticola*) ierobežošanai vīnogu stādījumos. Fungicīds satur divas darbīgās vielas- azokistrobīnu un folpetu, kas atšķiras pēc to iedarbības veida.

Lietošanas nosacījumi un devas

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Vīnogas	Vīnogu neīstā miltrasa (<i>Plasmopara viticola</i>)	1.6	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedkopas attīstības fāzes sākumu līdz ogu attīstības fāzes beigām (AS 50-79)	28	1

Deva lietošanai, pārreķinot uz lapu virsmas laukumu (LVL), ir 1.24 l/10 000 m².

Ieteicamā deva ir balstīta uz aprēķiniem par faktisko apsmidzināmo objektu, t.i., krūmu rindas sānu virsmu, ko dēvē par "lapu sienu":

Lapu sienas laukums (LWA) [m ² /ha] =	$\frac{2 \times \text{krūma vainaga augstums [m]}}{\text{atstatums starp rindām [m]}} \times 10\,000 \text{ [m}^2/\text{ha]}$
---	---

Nepieciešamā produkta daudzuma aprēķins uz 1 ha stādījuma (l/ha), lai sagatavotu darba šķidrums:

Līdzekļa daudzums [l/ha]=	$\frac{\text{ieteicamā līdzekļa deva uz lapu sienas laukumu [l / 10,000 m}^2] \times \text{Lapu sienas laukums [m}^2 / \text{ha]}}{10\,000 \text{ [m}^2/\text{ha]}}$
------------------------------	--

Nepārsniegt maksimāli ieteikto līdzekļa devu 1,6 l/ha pat situācijā, kad aktuālais lapu sienas laukums (LWA) var liecināt par nepieciešamību pēc lielākas devas.

Ūdens daudzums: 1200 l/ha.

Piezīme:

Darbiniekiem atļauts ieiet apstrādātajā platībā, izmantojot individuālās aizsardzības līdzekļus - aizsargcimdus un darba apģērbu, pēc 36 stundām pēc apstrādes.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Preparāts satur divas darbīgās vielas, kas atšķiras pēc to iedarbības veida un mehānisma: azoksistrobīnu (strobilurīna grupas savienojums, šūnu elpošanas inhibitors - citohroma bc1 inhibitors - QoI fungicīdi, 11. grupa pēc FRAC) ar sistēmisku iedarbību un folpetu (fungicīdu grupas savienojums, kas ietekmē dažādus vielmaiņas procesus patogēno šūnu līmenī, galvenokārt saistībā ar tiola grupu saturošu enzīmu aktivitāti (daudzpusīgas iedarbības fungicīdi, pēc FRAC grupas M4), ar pieskares iedarbību.

Lai ierobežotu risku veidoties rezistencei, nepieciešams lietot:

- tikai rekomendētajā devā un profilaktiski,
- pārmaiņus ar fungicīdiem, kas satur darbīgās vielas no dažādām ķīmiskajām grupām un ar atšķirīgu iedarbības mehānismu,
- maksimāli trīs QoI grupas fungicīdu smidzinājumus vīnogu neīstās miltrasas (*Plasmopara viticola*) ierobežošanai vīnogu stādījumos sezonā.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Darba šķidrumu jāgatavo tieši pirms lietošanas.

Pirms darba šķidruma sagatavošanas jānosaka tā nepieciešamais daudzums.

Sakratīt iepakojuma saturu pirms atvēršanas.

Smidzinātāja tvertnē (ar ieslēgtu maisītāju), kas ir līdz pusei piepildīta ar ūdeni, ieliet nomērīto produkta daudzumu. Tukšo preparāta iepakojumu trīs reizes izskalot ar ūdeni, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē ar darba šķidrumu, pievienot ūdeni līdz vajadzīgajam daudzumam un kārtīgi samaisīt. Smidzinātāja tvertnē, kas nav aprīkota ar hidraulisko maisītāju, pēc produkta ieliešanas šķidrumu samaisīt mehāniski. Ja izsmidzināšanas laikā rodas pārtraukumi, pirms darba atsākšanas darba šķidrumu smidzinātāja tvertnē rūpīgi samaisīt.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Smidzinātāji uzreiz pēc lietošanas rūpīgi jāizmazgā no lietotajiem augu aizsardzības līdzekļiem gan no iekšpuses, gan ārpusē.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšot smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.
- Piepildīt tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto mazgāšanas līdzekļa daudzumu. Samaisīt (sakratīt) un izlaist mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizvērt smidzinātāja tvertni un, piepildītu līdz augšai, atstāt uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.

- Noņemt sprauslas un filtrus, tos atsevišķi izmazgāt ar mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Vēlreiz izskalot smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulēt tā pozīciju drošai mazgāšanai. Nomazgāt smidzinātāju un traktortehniku no ārpuses. Smidzināšanas iekārtas mazgāšanai izmantoto ūdeni:
 - ja iespējams, pēc atšķaidīšanas lietot uz apstrādātas virsmas, vai
 - neitralizēt, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu aktīvo vielu bioloģisko noārdīšanos, vai
 - utilizēt citā veidā saskaņā ar noteikumiem par atkritumiem.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo iepakojumu izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni pievienot tvertnē esošajam darba šķidrumam. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nemazgāt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savākt un paziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā 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 izmantošanu 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.