

Orius[®] 250 EW Fungicīds

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, ziemas un vasaras miežu un auzu, ziemas un vasaras rapša sējumos.

Darbīgā viela: tebukonazols 250 g/L
Preparatīvā forma: emulsija ūdenī
Reģistrācijas Nr.: 0267
Reģistrācijas klase: 2.
Iepakojums: 2 x 10 L, 4 x 5 L, 12 x 1 L
Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU
 VAAO Augu aizsardzības līdzekļu
 reģistrācijas daļas vadītāja
 R. Čodere
 2020.06.06. *[paraksts]*



Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361D Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīrpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz + 40 °C.

Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs: Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija. Konsultācija Latvijā 27734868

SAŅEMTS Nr. 512
 Valsts augu aizsardzības dienesta
 Augu aizsardzības līdzekļu
 reģistrācijas daļā
 2020. g. "6." jūlija *[paraksts]*

Orius[®] 250 EW Fungicīds

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, ziemas un vasaras miežu un auzu, ziemas un vasaras rapša sējumos.

Darbīgā viela: tebukonazols 250 g/L
Preparatīvā forma: emulsija ūdenī
Reģistrācijas Nr.: 0267
Reģistrācijas klase: 2.
Iepakojums: 1 L, 5 L, 10 L
Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361D	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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	Atbrīvoties 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 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz + 40 °C.

Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs: Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija. Konsultācija Latvijā 27734868

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

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

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Rūpīgi notīrīt/nomazgāt visus individuālās aizsardzības līdzekļus.

PREPARĀTA APRAKSTS

Orius® 250 EW ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds ar divu līdz četru nedēļu ilgstošu pēciedarbību. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (pēc prognozes), tā arī ārstējošās īpašības lieto, parādoties slimības pirmajām pazīmēm.

Orius® 250 EW efektivitāte slimību ierobežošanā

Slimības	Ziemas kvieši	Vasaras kvieši	Ziemas mieži	Vasaras mieži	Rudzi	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis
Graudzāļu miltresa <i>Blumeria graminis</i>	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
Lapu pelēkplankumainība <i>Septoria tritici</i>	XX	XX					
Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i>	XXX	XXX					
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	XXX	XXX			XXX		
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	XXX	XXX					
Miežu lapu tīkplankumainība <i>Pyrenophora teres</i>			XX	XX			
Miežu pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>			XXX	XXX			
Auzu vainagrūsa <i>Puccinia coronata</i>						XXX	
Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>			XX	XX	XX		

Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	XX	XX	XX	XX	XX		
Krustziežu sausā puve <i>Phoma lingam</i>							XXX
Tumšplankumainība <i>Alternaria brassicae</i>							XX
Pelēkā puve <i>Botrytis cinerea</i>							XX
Baltā puve <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>							XX

XXX- labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX – vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	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>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		
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>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 30-65)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot		

			no graudaugu ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 60-65)		
Rudzi	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30-69)	35	I
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		
Auzas	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšana fāzes vidum (AS 30-65)	35	I
Ziemas rapsis	Krustziežu sausā puve (<i>Phoma lingam</i>)	0.5	Apsmidzināt sējumus rudenī, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no 4 lapu stadijas	56	I
	Krustziežu sausā puve (<i>Phoma lingam</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus pavasārī, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, līdz ziedēšanas sākumam (AS 60)	56	I
	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus pavasārī, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, līdz ziedēšanas beigām (AS 69)		
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus kultūrauga pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)		

Vasaras rapsis	Krustziežu sausā puve (<i>Phoma lingam</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 14-60)	56	I
	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas beigām (AS 14-69)		
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>). pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0	Apsmidzināt kultūrauga pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobīršanai (AS 65)		

Ziemas rapša sējumu smidzinājums rudenī no 4 lapu līdz 8 lapu stadijai nostiprina kultūrauga ziemcietību.

Optimālais darba šķidruma daudzums: graudaugu sējumos 200-300 L/ha, rapša sējumos 200-400 L/ha atkarībā no rapša sējuma biežības un augstuma.

Piezīme

Lietojot ieteiktajās devās, Orius® 250 EW nav fitotoksisks. Veicot apstrādi kultūraugiem nelabvēlīgos laika apstākļos (zems relatīvais gaisa mitrums, gaisa t° zem +12°C vai virs +25°C), iespējama lapu viegla dzeltēšana - hloroze, kas vēlāk izzūd, neietekmējot ražas iznākumu.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Orius® 250 EW drīkst lietot tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, herbicīdiem, insekticīdiem, minerālajiem mēslošanas līdzekļiem un augšanas regulatoriem. Gatavojot maisījumus tvertnē, stingri ievērojiet attiecīgo preparātu ražotājfirmu ieteikumus un pārliecinieties par attiecīgās kultūrauga šķirnes jutīgumu. Šaubu gadījumā vienmēr jākonsultējas ar speciālistu.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Uzsākot darbu, rūpīgi iztīriet smidzinātāja iekārtu. Smidzinātāja tvertnē iepildiet 1/2 no vajadzīgā ūdens daudzuma. Saskalojiet preparātu. Ieslēdziet maisītāju un pievienojiet nepieciešamo preparāta daudzumu. Nepārtraucot maisīšanu, pievienojiet pārējo ūdens daudzumu. Iztukšoto taru izskalojiet ar ūdeni. Skalojamo ūdeni pievienojiet darba šķidrumam.

Neizslēdziet maisītāju līdz darba beigām. Izlietojiet pagatavoto darba šķidrumu tūlīt pēc sagatavošanas.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet tvertni, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm.
- Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm pilnībā, iztukšojot tvertni.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pēc preparāta izmantošanas tukšā tara 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni. Tukšās kannas aizliegts izmantot atkārtoti. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru 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 izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz + 40 °C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā 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 piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta uzglabāšana un lietošana ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, saistītu risku uzņemas lietotājs.