

Univoq® EC

Fungicīds

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: fenpikoksamīds 50 g/l + protiokonazols 100 g/l

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 71

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 4x5 l



Bīstami

Satur N,N-dimethyldecan-1-amide un N,N-dimethyloctanamide reakcijas produktus; cyclohexanone; benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs. calcium salt, ethoxylated fatty alcohols, C12 to C15;.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot tvaikus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimodus/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.

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 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 20 m aizsargjosla un ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 10 m aizsargjosla līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Paralēlās tirdzniecības atļaujas īpašnieks:

STAR AGRO Handels GmbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Wildon, Austrija

Ražotājs: Corteva Agriscience International Sàrl, Crop Protection Products, Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Šveice.

Augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas īpašnieks atsauces valstī: Corteva Agriscience Italia s.r.l., Itālija.

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums atsauces valstī: Univoq

Atbildīgais par augu aizsardzības līdzekļa marķējumu: STAR AGRO Handels GmbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Wildon, Austrija

Kontakttālrunis: 0043 3182 6262 10; e-pasts: neubauer@staragro.at, office@staragro.at

Paralēlās tirdzniecības atļaujas īpašnieks nodrošina, ka augu aizsardzības līdzeklis Latvijā tiek izplatīts oriģinālajā iepakojumā.

Preparāta izplatītāji Latvijā: "Kreboks" SIA, Paula Lejiņa 4, Jelgava, LV-3004,
Tel: +37129234034

Univoq® EC

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, speltas kviešu, ziemas tritikāles, vasaras tritikāles, ziemas rudzu un vasaras rudzu sējumos.

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: fenpikoksamīds 50 g/l + protiokonazols 100 g/l

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 71

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 5 l



Bīstami

Satur N,N-dimethyldecan-1-amide un N,N-dimethyloctanamide reakcijas produktus; cyclohexanone; benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs. calcium salt, ethoxylated fatty alcohols, C12 to C15;.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot tvaikus/izgarojumus/smidzinājumu.

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.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 20 m aizsargjosla un ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 10 m aizsargjosla līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Paralēlās tirdzniecības atļaujas īpašnieks:

STAR AGRO Handels GmbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Wildon, Austrija

Ražotājs: Corteva Agriscience International Sàrl, Crop Protection Products, Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Šveice.

Augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas īpašnieks atsauces valstī: Corteva Agriscience Italia s.r.l., Itālija.

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums atsauces valstī: Univoq

Atbildīgais par augu aizsardzības līdzekļa marķējumu: STAR AGRO Handels GmbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Wildon, Austrija

Kontakttālrunis: 0043 3182 6262 10; e-pasts: neubauer@staragro.at, office@staragro.at

Paralēlās tirdzniecības atļaujas īpašnieks nodrošina, ka augu aizsardzības līdzeklis Latvijā tiek izplatīts oriģinālajā iepakojumā.

Preparāta izplatītāji Latvijā: "Kreboks" SIA, Paula Lejiņa 4, Jelgava, LV-3004,
Tel: +37129234034

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlams ārstu konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības

līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu, nomazgāt ar ūdeni un ziepēm rokas un seju.

PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS

Univoq EC ir plaša iedarbības spektra aizsargājošs un ārstējošs fungicīds ar translamināru un sistēmas iedarbību, ko izmanto dažādu slimību kontrolei kviešu, rudzu un tritikāles sējumos.

Pēc sējumu apstrādes Univoq EC labi saistās un uzkrājas augu vaska kārtā, pakāpeniski iekļūstot lapās, tas nodrošina ļoti labu un ilgstošu slimību ierobežošanu.

Univoq EC efektivitāte slimību ierobežošanā

Kaitīgais organisms	Ziemas kvieši, vasaras kvieši, speltas kvieši		Ziemas rudzi, vasaras rudzi		Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	
	Deva, l/ha					
	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,5
Kviešu lapu pelēkplankumainība <i>Zymoseptoria tritici</i>	XXX	XXX			XX	XXX
Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Parastagonospora nodorum</i>					XX	XXX
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	XXX	XXX			XXX	XXX
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	XXX	XXX	XX	XXX	XXX	XXX
Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>			XX	XXX		
Graudzāļu miltrasa <i>Blumeria graminis</i>	XXX	XXX			XX	XXX
Kviešu lapu dzeltenplankumainība <i>Pyrenophora tritici- repentis</i>	XX	XX				
Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	XX	XX	XX	XX	XX	XX

XXX - labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX – vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājāmie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, spelta kvieši	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Parastagonospora nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		

Ziemas rudzi, vasaras rudzi	Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.2-1.5	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		

LIETUS NOTURĪBA

Tikko miglojums ir nožuvis uz apstrādāto augu virsmas.

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Univoq EC izsmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējamais darba šķidrums patēriņš uz hektāru ir 200-300 litri.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidrums sagatavošanas vienmēr pārlicinieties, ka smidzinātājs ir rūpīgi iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir apsmidzināti citi kultūraugi.

Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēdziet maisītāju, pievienojiet vajadzīgo Univoq EC daudzumu un, nepārtraucot maisīšanu, piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Nepārtrauciet maisīšanu līdz smidzināšanas beigām. Lietojiet tīru ūdeni!

Ja smidzinātājam ir atsevišķa darba šķidrums sagatavošanas tvertne, darba secībai jābūt nedaudz atšķirīgai (šī metode ir pielietojama tikai smidzinātājiem, kuriem šī tvertne var tikt piepildīta ar ūdeni): piepildiet darba šķidrums sagatavošanas tvertni līdz pusei ar ūdeni, pievienojiet tajā nepieciešamo Univoq EC daudzumu. Atveriet vārstu un pārsūknējiet sagatavoto maisījumu izsmidzināšanas tvertnē, tajā pašā laikā pievienojot tīru ūdeni darba šķidrums sagatavošanas tvertnē. Atkārtojiet to, līdz tvertne ir iztīrīta no produkta atliekām. Pārlicinieties, ka darba šķidrums sagatavošanas tvertne ir tīra pirms pievienojiet citu produktu tvertnes maisījumam.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

Smidzinātājiem ar darba šķidrums sagatavošanas tvertni

Skalošanas tvertnes ūdens atlikumam jābūt tādām, lai atlikušo smidzināšanas šķidrumu varētu atšķaidīt vismaz 50 reizes. Izskalojiet smidzinātāja tvertni nekavējoties pēc skalojamā ūdens iepildīšanas, izmantojot smidzinātāja tvertnes skalojamās sprauslas. Tvertnes skalošanas

ūdens var tikt sadalīts tā, lai atsevišķu skalošanu un izsmidzināšanu varētu veikt 2-3 reizes. Smidzināšanas maisījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātam uz tikko kā apstrādāta lauka vai īpašā skalošanas vietā neatkarīgi no smidzinātāju uzpildīšanas specifikas.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA NO ĀRPUSES

Smidzinātāja un traktora tīrīšana ir jāveic vai nu uz apstrādātās platības vai arī jāizmanto speciāls tīrīšanas laukums, kurā ir ierīkots atsevišķs atlikumu savākšanas konteiners. Tīrot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

TVERTNES MAISĪJUMI (SAVIENOJAMĪBA)

Univoq EC var izmantot tvertnes maisījumos ar izplatītākajiem augu aizsardzības līdzekļiem. Jautājumos par tvertnes maisījumiem, kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

PĒCKULTŪRAS

Pēcaugu izvēlē nav ierobežojumu.

PĀRSĒJA

Sējumu bojāejas gadījumā pēcauga izvēlē nav nekādu ierobežojumu.

PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Produkta nosaukums	Lietošanas kategorija	Darbīgā viela	FRAC grupa	Rezistences izveidošanās risks
Univoq EC	FUNGICĪDS	Fenpikoksamīds	C4#21	Vidējs līdz augsts
		Protiokonazols	G1#3	Vidējs

Univoq EC satur fenpikoksamīdu. Fenpikoksamīds pieder pie FRAC grupas C4#21 (Elpošanas inhibēšana ar kompleksu III; Qil fungicīdi). Fenpikoksamīds neuzrāda krustenisko rezistenci ar nevienu no tirgū pašlaik pieejamajiem graudaugu fungicīdiem.

Univoq EC satur arī protiokonazolu (DMI grupa), kas pieder pie FRAC grupas G1#3 (Demetilācijas inhibitors; Klase I).

Lietojiet Univoq EC pret slimībām atbilstoši norādījumiem konkrētajā augšanas posmā. Lietojiet Univoq EC kā daļu no Integrētās audzēšanas (Integrated Crop Management – ICM) stratēģijas, programmā iekļaujot citas kontroles metodes. Apmeklējiet FRAC tīmekļa vietni, lai uzzinātu jaunāko informāciju par rezistenci pret graudaugu fungicīdiem.

TUKŠĀ TARA

Tukšo taru aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar tīru ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķiduma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz +35 °C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti 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 izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Visi mūsu piegādātie produkti ir augstas kvalitātes un mēs esam pārliecināti par to piemērotību lietošanai, taču tā kā mēs nevaram nodrošināt kontroli pār uzglabāšanu, transportēšanu, jaukšanu un lietošanu, kā arī par laika apstākļiem pirms apstrādes, apstrādes brīdī un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi un garantijas, likumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādai tā lietošanai, nav ietverti. Ne mēs, ne mūsu tirdzniecības partneri neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas uzglabāšanas, transportēšanas vai lietošanas rezultātā. Šos nosacījumus nevar mainīt ne mūsu darbinieki, ne pārstāvji, neatkarīgi no tā, vai tie pārrauga vai piedalās produktu lietošanā.