

Pantera 4 EC
Herbicīds**Darbīgā viela:** tefuril-kvizalofops-P, 40 g/l**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts**Reģistrācijas numurs:** 0171**Reģistrācijas klase:** 2**Ražošanas datums:** skatīt uz produkta iepakojuma**Partijas numurs:** skatīt uz produkta iepakojuma**Iepakojums:** 4 x 5 l; 12 x 1 l;

APSTIPRINU

VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čudere

20.09.

2016.

16. g. 2. "maijā"

**Briesmas**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P201 Pirms lietošanas saņemiet speciālu instruktažu.

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

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet 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.

P333+ P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

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

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt 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.

SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei".

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam- telefons 112.

Reģistrācijas īpašnieka un ražotāja nosaukums un adrese:

Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.,

Brooklands Farm, Cheltenham Road, Evesham

WR11 2LS, Apvienotā Karaliste

Izplatītāja nosaukums un adrese:

Latagrokoncerns SIA

Uzvaras 56, Dobeles

Dobeles n., LV-3701 Tel. 63781860

SAŅEMTS Nr. 336

Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļa

20.16. g. 2. "maijā"

Uzglabāšana: glabāt neatvērtā oriģinālajā tvertnē sausā, labi vēdinātā noliktavā, kas pasargāta no tiešas saules gaismas un sala. Glabāšanas laikā produktu ieteicams aizsargāt pret sasalšanu. Glabāt temperatūrā no 0 °C līdz + 40 °C.**Derīguma termiņš:** 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Pantera 4 EC
Herbicīds**Darbīgā viela:** tefuril-kvizalofops-P, 40 g/l**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts**Reģistrācijas numurs:** 0171**Reģistrācijas klase:** 2**Ražošanas datums:** skatīt uz produkta iepakojuma**Partijas numurs:** skatīt uz produkta iepakojuma**Iepakojums:** 1 l; 5 l; 20 l**Briesmas**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

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 aizsargeimodus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem 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.

P333+ P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties 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.

SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei".

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam- telefons 112.

Reģistrācijas īpašnieka un ražotāja nosaukums un adrese:

Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.,

Brooklands Farm, Cheltenham Road, Evesham

WR11 2LS, Apvienotā Karaliste

Izplatītāja nosaukums un adrese:

Latagrokoncerns SIA

Uzvaras 56, Dobeles

Dobeles n., LV-3701 Tel. 63781860

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 ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu”.

Padoms ārstam

Saindēšanās gadījumā veikt kuņģa skalošanu, turot elpceļus atvērtus, un izvairīties no aspirācijas. Ārstēt simptomātiski. **Saindēšanās informācijas centra informatīvā tālruņa numurs: 67042473.**

Drošības prasības un personāla drošība

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

Glabāšanas, transportēšanas un izmantošanas laikā ievērot visus vides, darba drošības un personīgās higiēnas noteikumus. Nepieļaut produkta iekļūšanu acīs. Gatavojot produkta maisījumu tvertnē, darbiniekiem jāvalkā aizsargapģērbs, un strādājot ar produktu jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi: kombinezoni ar galvassegu, aizsargbrilles, sejas maska ar respiratoru, gumijas cimdi un gumijas zābaki.

Preparāta raksturojums

Pantera 4 EC - selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds (graminicīds) viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu apkarošanai divdīgļlapju kultūrās, t. sk. labību – sārņaugu apkarošanai divdīgļlapju kultūrās pēc sadīgšanas. Pantera 4 EC ātri uzsūcas caur lapām un ātri sasniedz nezāļu aktīvās augšanas punktus gan virs zemes, gan dziļi augsnē. Strādājot ar Pantera 4 EC nav nepieciešams pievienot virsmas aktīvo vielu vai eļļu.

Lietošanas noteikumi

Pantera 4 EC izsmidzina tūlīt pēc viendīgļlapju nezāļu parādīšanās neatkarīgi no kultūrauga attīstības fāzes. Vislabāk kontrolē nezāles to aktīvās augšanas periodā, siltos laika apstākļos pie pietiekama augsnes mitruma. Sliktos laika apstākļos (sausums, nakts salna, ļoti mitra augsne) Pantera 4 EC efektivitāte var tikt mazināta.

Divas nedēļas pirms apstrādes ar Pantera 4 EC un 3-4 nedēļas pēc apstrādes nav ieteicams veikt lauku mehānisko apstrādi. Pirmais iedarbības efekts novērojams 7 dienu laikā, tiek apturēta nezāļu augšana un novērojamas izmaiņas lapu galu krāsā.

Pantera 4 EC neiedarbojas uz divdīgļlapju nezālēm, kā arī nekontrolē nezāļu sadīgšanu no sēklām. Lai apkarotu graudaugus (labība – sārņaugi), kas ieviesušies neplānotā kārtā divdīgļlapju kultūrās, tos apsmidzina 1 –2 lapu stadijā. Labāki rezultāti daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu apkarošanā tiek sasniegti to aktīvā augšanas periodā 4 – 6 lapu stadijā un nezāles ir 10 –15 cm garas. Bezlietus periods 1 stunda.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Ieteicamā darba šķidruma koncentrācija, %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	6	7
Ziemas rapsis	Labības -sārņaugi	0.6		Apsmidzināt kultūrauga sējumus, sākot no labību – sārņaugu 2 lapu stadijas līdz to cerošanas sākumam (AS 12-20).	60	1
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, kartupeļi, cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes, burkāni, lini, zirņi (graudiem), pupas (graudiem)	Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības -sārņaugi	1.0		Apsmidzināt kultūraugu sējumus vai stādījumus, sākot ar īsmūža nezāļu 2 lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12-29), un labības-sārņaugus, sākot ar cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām (AS 21-29)		
	Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	1.5		Apsmidzināt kultūraugu sējumus vai stādījumus nezāļu 4-6 lapu stadijā, kad nezāles 10-15 cm garas.		

Piezīme.

Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Pantera 4 EC satur darbīgo vielu tefuril-kvizalofopu-P, kuras iedarbības mehānisms ir augu acetilCoA karboksilāzes (ACCase) inhibēšana. Tefuril-kvizalofops-P saskaņā ar HRAC klasifikāciju pieder grupai A. Rezistences veidošanās risku palielina cita ACCase inhibitoru saturoša augu aizsardzības līdzekļa lietošana to pašu nezāļu ierobežošanai kultūrauga sējumā vai stādījumā veģetācijas periodā. Ir pieļaujams lietot citu ACCase inhibitoru saturošu herbicīdu, ja tas tiek lietots citā laikā un citu nezāļu ierobežošanai. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, nelietot Pantera 4 EC vai citu preparātu, kurš satur ACCase inhibitoru, kā vienīgo ķīmisko metodi viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai augsekā.

Pantera 4 EC reģistrācijas īpašnieks neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, ja herbicīda nezāļu nepietiekamas kontroles iemesls, ir rezistentu nezāļu esamība apstrādājamā kultūrauga sējumā vai stādījumā.

Ūdens daudzums

Lauka kultūrām izmantojiet 200-400 l/ha ar 2-4 bāru lielu darba spiedienu.

Darba šķidruma sagatavošana

Jāpārbauda smidzinātāja tvertnes tīrība. Izvēlieties pareizā tipa sprauslas. Ar mērtrauka palīdzību pārbaudiet vai visas sprauslas izsmidzina vienādu ūdens daudzumu un vai tās pareizi uzstādītas. Nosakiet darba šķidruma patēriņu uz hektāru (laukuma vienību). Smidzinātāja tvertni piepilda ar 1/2 daļām ūdens. Uzsākt ūdens maisīšanu tvertnē un pievienot vajadzīgo Pantera 4 EC daudzumu. Atlikušais ūdens daudzums jāpievieno, nepārtraucot darba šķidruma maisīšanu. Jānodrošina darba šķidruma maisīšana apstrādes laikā.

Katru reizi pēc darba beigām smidzinātājs rūpīgi jāizmazgā ar mazgāšanas līdzekļiem un izskalo ar tīru ūdeni. Mazgājamo ūdeni izsmidzina uz apstrādātajām platībām.

Darba šķidruma maisījumi

Šaubu gadījumos, pirms veidojiet darba maisījumus, konsultējieties ar preparāta izplatītāju.

Iepakojuma likvidēšana

Pēc preparāta izlietošanas tara jāizskalo ar tīru ūdeni vismaz 3 reizes, kuru pēc tam var pievienot darba šķidrumam vai arī izmantot jauna darba šķidruma sagatavošanai ar Pantera 4 EC. Tukšo taru izmantot atkārtoti aizliegts. 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 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei".

Uzglabāšana: glabāt neatvērtā oriģinālajā tvertnē sausā, labi vēdinātā noliktavā, kas pasargāta no tiešas saulesgaismas un sala. Glabāšanas laikā produktu ieteicams aizsargāt pret sasalšanu. Glabāt temperatūrā no 0 °C līdz + 40 °C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ražotājs garantē pesticīda kvalitāti, to piegādājot oriģinālajā iepakojumā. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kādi var rasties šī produkta neatbilstošas glabāšanas vai izmantošanas dēļ.

® = reģistrēta preču zīme.