

Joust

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, sinepju (sēklai) un linu (šķiedrai) sējumos.

Darbīgā viela:	protiokonazols 250 g/l
Preparatīvā forma:	emulsijas koncentrāts
Reģistrācijas klase:	2
Reģistrācijas Nr.:	0876
Iepakojums:	20 x 0,5L, 12 x 1 L, 4 x 5 L, 2 x 10 L
Partijas Nr.:	skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:	skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- P305 + P351+ P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minutes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- 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 smīdināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.
- Smīdinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas. Ja lieto 50 % smīdinājuma nonesi mazinošas

sprauslas, nepieciešams ievērot 5 m aizsargjoslu no lauka malas, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.
Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz +30 °C. Sargāt no sala!

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

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

Importētāji

SIA "Baltic Agro", Bauskas 58a-13, Rīga, LV 1004, Tālr. 67228851

SIA "Agrimatco Latvia", Tīraines 5c, Rīga, LV 1058, Tālr.6780 77 11

SIA Scandagra Latvia, Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058, Tālr.: 63407196

SIA "Linat agro" Bauskas ielā 2, Jelgava, LV 3001, Tālr. 630 840 24

K/S Latraps, Lietuvas 16, Eleja, LV3023, Tālr.: 63025898

LPKS VAKS, Mūrmuižas 18, Valmiera 4201, Tāl: 6 4221284

Joust

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, sinepju (sēklai) un linu (šķiedrai) sējumos.

Darbīgā viela:	protiokonazols 250 g/l
Preparatīvā forma:	emulsijas koncentrāts
Reģistrācijas klase:	2
Reģistrācijas Nr.:	0876
Iepakojums:	0,5L, 1 L, 5 L, 10 L
Partijas Nr.:	skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:	skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- P305 + P351+ P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minutes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- 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 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 ievērot

10 m aizsargjoslu no lauka malas. Ja lieto 50 % smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, nepieciešams ievērot 5 m aizsargjoslu no lauka malas, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C līdz +30 °C Sargāt no sala!

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

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

Importētāji

SIA "Baltic Agro", Bauskas 58a-13, Rīga, LV 1004, Tālr. 67228851

SIA "Agrimatco Latvia", Tīraines 5c, Rīga, LV 1058, Tālr.6780 77 11

SIA Scandagra Latvia, Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058, Tālr.: 63407196

SIA "Linās agro" Bauskas ielā 2, Jelgava, LV 3001, Tālr. 630 840 24

K/S Latraps, Lietuvas 16, Eleja, LV3023, Tālr.: 63025898

LPKS VAKS, Mūrmuižas 18, Valmiera 4201, Tāl: 6 4221284

Pirmā palīdzība.

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

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

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

Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju. Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzmanieties, uzrādiest ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saundēšanās 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. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargapģērbs, aizsargbrilles, respirators, galvassega, ķīmiski izturīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas. Pēc darba novilkt piesārņoto apģērbus, un visi individuālie aizsardzības līdzekļi jānotīra un jānomazgā.

Preparāta apraksts.

Joust ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds lapu un vārpu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, sinepju (sēklai) un linu (šķiedrai) sējumos.

Preparātam piemīt gan aizsargājošas, gan ārstējošas īpašības. Produkta darbīgā viela protiokonazols ātri iekļūst augos un izplatās pa visu augu. Satur darbīgo vielu protiokonazols, kura pieder triazolīntionu ķīmiskajai grupai.

Joust efektivitāte slimību ierobežošanā.

Kaitīgais organisms	Ziemas kvieši, vasaras kvieši		Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Rudzi		Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle		Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes	
	Deva, l/ha									
	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7
Graudzāļu miltrasa <i>Blumeria graminis</i>	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx		
Kviešu lapu dzeltenplankumainība <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	xx	xx					xx	xx		
Lapu pelēkplankumainība <i>Zymoseptoria tritici</i>	xx	xx					xx	xx		
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	xx	xx			xxx	xxx	xx	xx		
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	xxx	xxx					xxx	xxx		
Pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>			xxx							
Miežu lapu tīklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i>			xx							
Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>			xxx		xxx	xxx	xxx	xxx		
Ramulārija <i>Ramularia collo-cygni</i>			xx							
Auzu vainagrūsa <i>Puccinia coronata</i>				xxx						
Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	xx	xx	xx				xx	xx		

Krustziežu sausplankumainība <i>Alternaria brassicae</i> (lapas)									XX	XXX
Krustziežu sausplankumainība <i>Alternaria brassicae</i> (pāksteņi)									XXX	XXX
Baltā puve <i>Slerotinia sclerotiorum</i>									XX	XXX
Sausā puve <i>Phoma lingam</i>									XX	XX

xxx - labi ierobežo (efektivitāte >80%);
xx – vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)

Lietošanas laiks un devas.

Apstrādājamo kultūraugu	Kaitīgais organisms	Preparāta 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>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
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</i>	0.6	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas sākumam (AS 30-61).	35	2

	<i>hordei</i>), ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>)				
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.6	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga vārpošanas beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 59-61)		
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	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>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	2
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Rudzi	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	2
Auzas	Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)	0.6	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas sākumam (AS 30-61).	35	2
Ziemas rapsis, ziemas rapsis*	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>), sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.6-0.7	<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus rudenī, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga četrū lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 14-18)	56	2

		0.6-0.7	<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 20-69)		
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		
Vasaras rapsis, vasaras ripsis*, sinepes* (sēklai)	Krustziežu sauspilnainība (<i>Alternaria brassicae</i>), sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 20-69)	56	2
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		
Lini * (šķiedrai)	Īstā miltrasa (<i>Golovinomyces orontii</i>)	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumu, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebra veidošanās fāzes sākumu līdz pumpurošanās sākumam (AS 33-51)	56	2

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Lapu slimību kontrolei augstākas Joust devas jālieto slimību attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, ieņēmīgāku šķirņu sējumos, kā arī ja veic tikai vienu apstrādi sezonā. Intervāls starp apstrādēm vismaz 21 diena.

Darba šķidrums patēriņš: 100 - 400 l/ha.

Darba šķidrums sagatavošana.

Pārlicinieties par smidzinātāja tvertnes tīrību. Uzpildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni, ieslēdziet maisītāju, sakratiet iepakojumu un pievienojiet nepieciešamo preparāta daudzumu. Nepārtraucot maisīšanu, pielejiet ūdeni līdz nepieciešamajam daudzumam.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana.

Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīga organisma populācijai. Joust satur darbīgo vielu protiokonazolu, kura pieder DMI fungicīdu grupai, triazolu ķīmiskajai grupai FRAC kods 3 (G1) ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību. Pēc FRAC novērtējuma protiokonazols ir ar vidēju rezistences izveidošanas risku.

Lai samazinātu rezistences izveidošanas risku fungicīds jālieto ievērojot rekomendācijas, lietojot pret ieteiktajām slimībām, veicot apstrādes ieteiktajos termiņos, lietojot ieteiktās devas.

Nelietot Joust atkārtoti sezonas laikā tam pašam kultūraugam graudzāļu miltrasas ierobežošanā.

Sezonas laikā slimību ierobežošanai lietot Joust tvertnes maisījumus ar fungicīdiem ar citu iedarbības mehānismu.

Neievērojot rezistences riska ierobežošanas ieteikumus, var samazināties slimību kontroles efektivitāte. Sekojiet FRAC vadlīnijām, lai novērstu rezistences veidošanās risku. Papildus informācija FRAC mājas lapā <http://www.frac.info>.

Smidzinātāja tīrīšana.

1. Pēc darba šķidruma izsmidzināšanas, uz lauka nekavējoties izskalot smidzinātāju no iekšpuses un noskalot no ārpuses ar tīru ūdeni.

2. Smidzinātāja tvertni no iekšpuses izskalot ar tīru ūdeni un līdzekļiem, kas paredzēti smidzinātāju tīrīšanai, piemēram, *All Clear Extra*.

3. Smidzināšanas aparāturu tīrīt ar tīru ūdeni un īpaši šim nolūkam paredzētiem līdzekļiem. Caurules, uzgaļi, ventiļi un filtri jāizskalo un tvertni jāskalo, maisot ūdeni, vismaz 25 minūtes. Sejas maskas un filtri jātīra atsevišķi – ūdenī, kam pievienots līdzeklis, kas paredzēts smidzinātāju tīrīšanai. Tīrīšana jāveic drošā vietā.

Tukšais iepakojums.

Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšo iepakojumu likvidēt, 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. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana.

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas t^o no 0°C līdz +30 °C.

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