

Opera® N

(LV)

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles, auzu un kukurūzas sējumos.

(EST)

Taimekaitsevahend.

FUNGITSIID

Kasutusvaldkond: Kaitsva ja raviva toimega süsteemne fungitsiid seenhaiguste tōrjeks teraviljadel ja maisil.

5 L

 **BASF**
We create chemistry





Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no sala un tiešas saules gaismas iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes, turot acis atvērtas. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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

ARSTIEM: Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiskā ārstēšana.

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, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskaloj ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Opera® N

Fungicīds

Suspoemulsija

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles, auzu un kukurūzas sējumos.

Darbīgās vielas:

Piraklostrobīns 85,0 g/l

Epoksikonazols 62,5 g/l

Reģistrācijas Nr. 0281

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Opera-N ir strobilurīnu grupas fungicīds graudaugu lapu un vārpu un kukurūzas slimību apkarošanai. Tas sastāv no divām darbīgajām vielām. Piraklostrobīns ir strobilurīnu grupas darbīgā viela, kam piemīt aizsargājošas un ārstējošas īpašības. Epoksikonazols ir triazolu grupas darbīgā viela ar sistēmisku ārstējošu un aizsargājošu iedarbību.

Iedarbības spektrs

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Tritikāle	Kukurūza
Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>)		XXX	XXX	XXX		
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX				XXX	
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		XXX	XXX	
Kviešu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici -repentis</i>)	XXX				XXX	
Miežu pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX				
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX		XXX	XXX	

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Tritikāle	Kukurūza
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XXX				
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)			XXX			
Ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>)		XX				
Fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)						XXX
Kukurūzas lapu plankumainība (<i>Helmintosporium turcicum</i>),						XX

XXX - labi ierobežo – efektivitāte > 80%,
XX - vidēji ierobežo – efektivitāte 60 – 80%,

Lietošanas ieteikumi

Lai iegūtu augstāko darbības efektivitāti, Opera-N ieteicams lietot augu inficēšanās sākumā. Lapu un vārpu slimību ierobežošanai sējumus ar Opera N apsmidzināt, parādoties slimību pirmajām pazīmēm. **Ziemas kviešu un vasaras kviešu** sējumos apstrādi veikt sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 30-65), **rudzu, tritikāles, ziemas miežu, vasaras miežu un auzu** sējumos veikt sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes beigām (AS 30 – 59). Visiem graudaugiem lapu un vārpu slimību ierobežošanai var lietot arī dalīto devu: 1.0 l/ha un atkārtoti pēc 21 dienas 1.0 l/ha. Pirmās apstrādes optimālais laiks ir sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30 – 37) un otrā apstrāde ziemas kviešos un vasaras kviešos veicama sākot ar attīstītas karoglapas stadiju līdz ziedēšanas vidum (AS 39 – 65). Otrā apstrāde ziemas miežos, vasaras miežos, rudzos, tritikālē un auzās veicama sākot ar attīstītas karoglapas stadiju līdz vārpošanas beigām (AS 39 – 59).

Deva: 1.0 – 2.0 l/ha.

Ar lielāko devu Opera N nodrošina 6 nedēļu ilgu aizsardzību, atkarībā no augu augšanas un infekcijas intensitātes. Mazāko devu vai dalīto devu var lietot gadījumos, ja slimības izplatības pakāpe ir zema, laika apstākļi nav slimību attīstību veicinoši un šķirne ir izturīga pret graudaugu slimībām.

Pret miltrasu pirmajā miglojumā ieteicams Opera N pievienot fungicīdu Flexity. vai Corbel vai arī lietot Tango Super, Capalo vai Allegro Super.

Kukurūzas sējumos apstrāde veicama parādotes pirmajām slimību pazīmēm sākot no kukurūzas divu mezglu stadijas (AS 32) līdz skaras veidošanās sākumam (AS 51).

Deva: 1.2 l/ha

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas- divas reizes, kukurūza – 1 reize.

Nogaidīšanas laiks: ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas- 35 dienas, kukurūzas sējumos – 51 diena pirms ražas novākšanas.

Piezīme. Nepieļaut nokļūšanu uz blakus kultūrām. Opera N var izsaukt bojājumus divdīgļlapju augiem. Ir noteiktas papildus prasības Opera N lietošanas tehnoloģijai: augu aizsardzības līdzekļu lietotājam smidzināšanas laikā jāstrādā slēgtā kabīnē, kas apgādāta ar gaisa kondicionēšanas iekārtu.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Opera-N satur piraklostrobinu, kas ir strobilurīnu grupas darbīgā viela un pieder hinonu grupai, FRAC kods 11. Hinonu grupas ietvaros darbīgo vielu starpā pastāv krusteniskās rezistences risks. Ja nepieciešama ārstējoša iedarbība, hinonu grupas fungicīdi ir lietojami tvertnes maisījumā ar ārstējošu fungicīdu, kas pieder citai darbīgo vielu grupai. Opera-N atbilst šīm prasībām, jo satur darbīgo vielu epoksikonazols. Lai nodrošinātu epoksikonazola komponentes efektivitāti, vienmēr jālieto rekomendētās Opera-N devas.

Opera-N ir piemērots pielietošanai integrētās augu aizsardzības sistēmās, kurās ir iekļautas arī citas slimību ierobežošanas metodes, tajā skaitā arī citu piemērotu fungicīdu ar atšķirīgu iedarbības veidu lietošana. Veģetācijas periodā graudaugos nav atļauts lietot vairāk par divām apstrādēm ar hinonu grupas darbīgo vielu fungicīdiem.

Opera-N satur epoksikonazolu, kas ir triazolu grupas darbīgā viela un pieder DMI (dimetilācijas inhibitori), FRAC kods 3. Pret dažiem DMI grupas fungicīdiem ir novērota rezistence kviešu lapu pelēkplankumainības ierobežošanā, tas var būtiski samazināt dažu fungicīdu efektivitāti. Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstieties ar informāciju FRAC* mājas lapā (* www.frac.info).
Uzmanību!

Vairākiem fungicīdiem pastāv rezistences izveidošanās iespēja slimības ierosinātajiem. Šī iemesla dēļ nevar izslēgt efektivitātes izmaiņas. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt. Tādēļ ražotājs nevar uzņemties atbildību par šādu iespējamo izmaiņu sekām. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preparāta devas un lietošanas rekomendācijas.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Fungicīdu Opera-N var lietot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem, augšanas regulatoriem, insekticīdiem, fungicīdiem, kā arī lapu mēslojumu, ja saskan preparātu optimālie lietošanas termiņi. Visus maisījumus izlietot uzreiz pēc to sagatavošanas.

Pielietošanas tehnika

Lai sasniegtu maksimālo slimību apkarošanas efektivitāti, ir ļoti svarīgi lietot piemērotu smidzināšanas tehniku un optimālās devas, jo īpaši sabiezinātos sējumos.

Apalstrūklas sprauslas	110°
Ātrums	6 – 8 km/h
Stieņa augstums	30 – 50 cm virs augiem
Spiediens	2,0 – 3,0 bāri.
Darba šķidums	150 – 300 l/ha
Bezlietus periods	4 stundas

Darba šķidruma sagatavošana

Opera-N kannu pirms atvēršanas kārtīgi sakratīt. Piepildiet pusi smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo Opera-N daudzumu un piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā.

Pēc Opera-N lietošanas smidzinātājs ir kārtīgi jāiztīra. Šim nolūkam var lietot kalcinēto sodu 2 – 4 kg/100 l ūdens.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējotīši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 15 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot “Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° C līdz + 40 °C. Neglabāt tiešu saules staru iedarbībai pakļautā vietā. Derīguma termiņš glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā – vismaz 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

Toimemehhanism

Opera N sisaldab strobiluriinide rühma kuuluvat püraklostrobiini ja triasoolide rühma kuuluvat epoksikonasooli.

Püraklostrobiin imbub väga kiiresti lehtede vahakihti, jagunedes kiiresti nii lehe pinnal kui ka kudedes. See annab tõhusa pikaajalise ja ühtlase kaitse kogu lehe pinnale, nii lehtede ülemisele kui alumisele poolele. Võimalikku varajast nakatumist saab vältida ennetava pritsimisega ajal, kui seene eosed on langenud lehele. Edasist seene levikut lehe sisemusse takistatakse nakatumisjärgse tõrjega.

Epoksikonasool imendub väga kiiresti taime lehtedesse ja liigub taimemahladega edasi kasvukuhikutesse. Pärast esmast kiiret imendumist ja liikumist toimub aeglasem järel-hajumine, mis tagab toimeaine võrdsema jaotumise ja pikema kaitseaja.

Epoksikonasool omab kaitsvat ja ravivat toimet, pärast nakatumist peatab ta kiiresti ja efektiivselt seene kudede kasvu ja leviku.

Opera N toodetakse suspensioonina (SE). Uue formulatsiooni väljatöötamisel on pandud rõhku toimeainete mõju optimeerimisele, vihmakindlusele ja kultuuri kahjustavate mõjude vähendamisele erinevate ilmastikutingimuste korral.

Opera N mõju kestab 3 – 5 nädalat, sõltuvalt kasutatud doosist, haiguse survest ja ulatusest, sordi vastuvõtlikkusest, ilmastikutingimustest ja taimede kasvu kiirusest.

Opera N sobib kasutamiseks kõikidel teraviljadel. Tavaliselt ei kahjusta ta lehti ega lehetuppesid. Siiski ei soovitata pritsida äärmuslikes ilmastikutingimustes (põud, kõrge õhutemperatuur, ere päike jne.)

Opera N 2,0 l/ha kulunormi efektiivsus teravilja haigustele

Efektiivsus	Haigustekitaja ladinakeelne nimi	Haiguse nimi
Hea mõju	<i>Septoria tritici (Mycosphaerella graminicola)</i>	Kõrreliste helelaiksus
	<i>Septoria nodorum (Stagonospora/ Phaeosphaeria/ Leptosphaeria nodorum)</i>	Kõrreliste helelaiksus pähikul
	<i>Puccinia striiformis</i>	Kollane rooste
	<i>Puccinia recondita</i>	Pruun e. lehe rooste
	<i>Puccinia hordei (P. simplex/anomala)</i>	Odra-leherooste
	<i>Pyrenophora (Drechslera) tritici-repentis</i>	DTR e. nisu-pruunlaiksus

Efektiivsus	Haigustekitaja ladinakeelne nimi	Haiguse nimi
	<i>Cochliobolus sativus</i> (<i>Bipolaris/Drechslera sorokiana, Helminthosporium sativum</i>)	Kõrreliste pruunlaiksus
	<i>Pyrenophora</i> (<i>Drechslera/Helminthosporium</i>) <i>teres</i>	Võrklaiksus
	<i>Pyrenophora graminea</i>	Odra-triiptõbi
	<i>Rynchosporium secalis</i>	Äärislaiksus
	<i>Ramularia collo-cygni</i>	Ramularia
	<i>Puccinia coronata</i>	Kroonrooste
	<i>Stagonospora</i> (<i>Septoria</i>) <i>avenae</i>	Helelaiksus kaeral
Keskmine mõju	<i>Blumeria</i> (<i>Erysiphe</i>) <i>graminis</i>	Kõrreliste jahukaste
		Füsioloogilised laigud

Opera N 1,2 l/ha kulunormi efektiivsus maisil

Efektiivsus	Haigustekitaja ladinakeelne nimi	Haiguse nimi
Hea mõju	<i>Helminthosporium spp.</i>	Lehelaiksused
	<i>Kabatiella maydis</i>	Maisi tõusmepõletik
	<i>Fusarium spp.</i>	Fusarioosid

Kasutamissoetus

Teraviljadel: 1,0 – 2,0 l/ha, max 2 pritsimist intervalliga 21 päeva, ooteaeg 35 päeva.

Maisil: 1.2 l/ha, max 1 pritsimiskord. Viimane pritsimine enne koristust kasvufaasis 51 (tõlviku loomise alguseni).

Opera N võib kasutada järgmistes kasvufaasides:

Suvi- ja –talinisu: kasvufaas 30 – 65 (kõrsumise algusest kuni täisõitsemiseni)

Suvi- ja talioder: kasvufaas 30 – 59 (kõrsumise algusest kuni loomise lõpuni)

Rukis, tritikale, kaer: kasvufaas 30 – 59 (kõrsumise algusest kuni loomise lõpuni)

Mais: kasvufaas 32 – 51 (2. varresõlm kuni tõlviku loomise alguseni).

Opera N on laia tõrjespektriga ja kõrge efektiivsusega järgmiste taimehaiguste tõrjel:

Kultuur	Haigus	Kulunorm l/ha	Kasvufaas BBCH
Nisu	-Jahukaste* -Kollane rooste -Pruunrooste -Nisu-pruunlaiksus (DTR) -Helelaiksus lehel/pähikul*	2,0	30 – 49 30 – 59 49 – 65 30 – 65 30 – 65
Oder	-Jahukaste* -Pruunrooste -Äärislaiksus -Vörklaiksus	2,0	30 – 39 39 – 59 30 – 49 30 – 59
Kaer	-Jahukaste* -Kroonrooste	2,0	30 – 59 30 – 59
Rukis	-Jahukaste* -Pruunrooste -Äärislaiksus	2,0	30 – 49 49 – 59 30 – 49
Tritikale	-Jahukaste* -Pruunrooste -Kollane rooste -Helelaiksus lehel/pähikul*	2,0	30 – 49 49 – 59 30 – 59 30 – 59
Mais	-Lehelaiksused -Maisi tõusmepõletik -Fusarioosid	1,2	32 – 51

*Haiguste tugeva surve korral on efektiivsuse tõstmiseks soovitatav lisada erineva toimeviisiiga fungitsiide.

Tali- ja suvinisu

Opera N kasutatakse nakatumise alguses (profülaktiliselt) rooste, nisu-pruunlaiksuse (DTR) ja septorioosi tõrjeks. Hilisemal pritsimisel kasvufaasis 49-59 (viljatupe avanemisest kuni loomise lõpuni) viljapeadel levivate haiguste tõrjeks soovitatakse Opera N kasutada kulunormiga 1,0 l/ha. Strobiluriiniresistentsete Septoria tritici rasside esinemisel on soovitatav lisada Opus või Juventus 90, kõrgendatud triasoolide kogus tõrjub edukalt resistentseid tüüpe.

Talioder, -rukis ja -tritikale

Opera N kasutatakse nakatumise alguses (profülaktiliselt) jahukaste, äärislaiksuse, rooste ja vörklaiksuse ning tritikalel ka septorioosi tõrjeks.

Enamikul nende kultuuride sortidel piisab rooste, võrklaiksuse ja septorioosi tõrjeks ühest pritsimisest kasvufaasis 37 – 49 (lipulehe ilmnemisest kuni viljatupe avanemiseni).

Suvioder ja kaer

Opera N kasutakse nakatumise alguses (profülaktiliselt) jahukaste, äärislaiksuse, rooste ja võrklaiksuse ning kaera pruunlaiksuse tõrjeks.

Enamikul odra ja kaera sortidel piisab võrklaiksuse, kaera pruunlaiksuse ja rooste tõrjeks ühest pritsimisest kasvufaasis 32 – 49 (teise kõrresõlme ilmnemisest kuni viljatupe avanemiseni).

Mais

Kasuta Opera N'i alates lehestiku haiguste ründe alguses. Maisil võib teha maksimaalselt ühe pritsimise kõrsumise faasis, kui peavarrel formeerub teine kõrresõlm (kasvufaas 32) kuni tõlviku loomise alguseni (kasvufaas 51).

Pritsimissegu valmistamine

Enne pritsisegu valmistamist tuleb prits, kate, pihustid ja filtrid hoolikalt pesta sobiva puhastusvahendiga. Täida pritsipaak $\frac{3}{4}$ ulatuses puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Opera N samaaegselt segades ja täida paak ülejäänud koguse veega. Segisti tuleb jätta tööle nii transportimisel kui pritsimisel. Pritsimislahus tuleb kasutada kohe pärast valmistamist. Opera N on segatav fungitsiididega Bell, Comet, Juventus 90, Opus, Tango Super, insektitsiidiga Fastac ning kasvuregulaatoritega Cycocel ja Terpal. Segu kasutatakse koheselt valmistamise järel.

Pritsimine

Lehtede ühtlaseks katmiseks peab pritsi poom asetsema taimedest 40 – 45 cm kõrgusel. Pritsida ainult tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus kuni 4 m/s). Hoida ettenähtud vahemaad lahtisest veekogust. Pritsimislahus peab ühtlaselt katma ettenähtud taime osad. Pritsimisel hoiduda ülekattetest. Soovitatav veevool: 150 – 250 l/ha.

Pritsi puhastamine

Pärast preparaadi kasutamist tuleb koheselt puhastada kõik pritsi seadmed nii seest kui ka väljastpoolt alljärgnevalt: 1. Lahjenda töölahus mitmekordselt veega ja tühjenda prits täielikult eelnevalt töödeldud põllul. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti äsja pritsitud kultuurile. 2. Täida paak pesemiskohas puhta veega ja lisa vajalik kogus pritside pesuvahendit. Pritsi mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel sega lahust paagis 15 minutit. Tühjenda prits. 3. Loputa paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. Loputa paaki veega 5 minutit ja lase vesi välja läbi poomide ja pihustite. Jälgi, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett. 4. Võta ära pihustid ja filtrid ning pese need pesuainetega eraldi.

Hoiustamine

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, kuivas, hästi ventileeritavas ja lukustatud kohas mitte alla 0 °C ja üle +40 °C. Hoida otsese päikese kiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Tagatud säilimisaeg kinnises tehasepakendis on kaks aastat valmistamisest. Mitte laduda konteinereid kõrgematesse virmadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist.

Ohutusnõuded

Pärast töö lõpetamise pesta käed ja katmata kehaosad. Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Pakendite kahjutustamine: Pakendite korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühendamist loputada taara vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Kasutuskõlbmatuks muudetud loputatud pakendid anda üle ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Pakendi purunemisel: Väljavoolanud preparaati katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Keskkonnaohtlikkus: Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseedmeid.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.