

# Priaxor®

**LV****Fungicīds**

Emulsijas koncentrāts

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

**EST****Taimekaitsevahend, FUNGITSIID**

Priaxor on kaitsev ja sūsteemse toimega fungitsiid haiguste tōrjeks tali- ja suvinisul, tali- ja suvioldral, rukkil, talitritikaalel ning kaeral.

**5 L**

**Pirmā palīdzība:**

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 15 minūtes.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojot muti, izdzert 100 ml ūdens un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, noģādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Informācija ārstam:** Simptomātiskā ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

**Saīdēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

**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, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurļaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs.

**Iepakojuma likvidēšana**

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

**Priaxor****Fungicīds**

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

Darbīgās vielas:               fluksapiroksāds 75.0 g/l  
  piraklostrobīns 150.0 g/l

Emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas Nr. 0514

Reģistrācijas klase: 2.

**Preparāta apraksts**

Priaxor ir sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, auzu un tritikāles sējumos. Priaxor satur divas darbīgās vielas – fluksapiroksādu un piraklostrobīnu.

**Piraklostrobīns** ir strobilurīnu grupas darbīgā viela, kam piemīt aizsargājošas un ārstējošas īpašības. Piraklostrobīns efektīvi ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības – rūsas, dzeltenplankumainības, tīkļplankumainības, gredzenplankumainības, kā arī samazina fizioloģisko plankumu izplatību miežos. Iedarbība ir lokāli sistēmiska un translamināra, ir novērota neliela sistēmiska iedarbība. Piraklostrobīns pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā un uzlabo augšnes slāpekļa izmantošanu. Ar piraklostrobīnu apstrādāti augi ir izturīgāki pret abiotisku apstākļu izraisītu stresu (sausums, salnas, ozona stress u.c.)

Piraklostrobīna ietekmē augi ilgāk saglabā zaļumu un palēnina novecošanas procesus. Pateicoties pozitīvajai ietekmei uz fizioloģiskajiem procesiem augos, tiek iegūtas augstākas

ražas un labāka graudu kvalitāti.

**Fluksapiroksāds** pieder darbīgo vielu grupai – karboksamīdi. Fluksapiroksāds apvieno unikālu mobilitāti ar ārkārtīgi lielu aktivitāti augā, nodrošinot ilgstošu profilaktisku un ārstējošu iedarbību. Salīdzinot ar citiem fungicīdiem, fluksapiroksāds nodrošina ilgstošāku augu aizsardzību pret slimībām. Arī vēlās slimību attīstības stadijās fluksapiroksāds nodrošina labu ārstējošu efektu, līdz ar to lietošanas laiks ir elastīgāks. Fluksapiroksāds efektīvi ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības – septoriozes, rūsas, dzeltenplankumainību, tīklplankumainību, ramulārīju, kā arī samazina fizioloģisko plankumu izplatību miežos. Fluksapiroksādam ir pozitīva ietekme uz fizioloģiskajiem procesiem augā.

Abu darbīgo vielu apvienojums nodrošina augstu un ilgstošu augu aizsardzību no slimībām, kā arī pozitīvi stimulē fizioloģiskos procesus augā. Priaxor nodrošina 30 – 40 dienas ilgu aizsardzību pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām, pret rūšām aizsardzība tiek nodrošināta 40 – 50 dienas. Priaxor ir lietojams pārādotes slimības pirmajām pazīmēm.

|  | Ziemas kvieši | Vasaras kvieši | Ziemas mieži | Vasaras mieži | Auzas | Rudzi | Triticāle |
|--|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|-------|-----------|
| Kviešu lapu pelēkplankumainība*<br>( <i>Septoria tritici</i> )         | XXX           | XXX            |              |               |       |       | XXX       |
| Kviešu plēkšņu plankumainība*<br>( <i>Septoria nodorum</i> )           | XXX           | XX***          |              |               |       |       | XXX       |
| Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )                          | XXX           | XXX            | XXX          | XXX           |       |       | XXX       |
| Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )                               | XXX           | XXX            |              |               |       | XXX   | XXX       |
| Kviešu dzeltenplankumainība<br>( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) | XXX           | XX             |              |               |       |       | XXX       |
| Miežu lapu tīklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora teres</i> )           |               |                | XXX          | XXX           |       |       |           |
| Stiebrzāju gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   |               |                | XXX          | XXX           |       | XXX   |           |
| Ramulārīja ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )                            |               |                | XXX          | XXX           |       |       |           |
| Auzu lapu brūnplankumainība<br>( <i>Pyrenophora avena</i> )            |               |                |              |               | XXX   |       |           |
| Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> )                                  |               |                | XXX          | XXX           |       |       |           |
| Graudzāju mitrasa*** ( <i>Blumeria graminis</i> )                      | XXX           | XXX            | XXX          | XXX           |       | XXX   | XXX       |
| Saules apdegumi  |               |                |              | XX**          |       |       |           |

XXX – labi ierobežo – efektivitāte > 80%

XX – vidēji ierobežo – efektivitāte 60 – 80 %

\* Efektivitātes nodrošināšanai, lietojiet pilnu rekomendēto devu vai veidojiet maisījumu ar fungicīdiem no citām grupām.

\*\* Efektivitāte, lietojot devu 1.5 l/ha

\*\*\* Lai izvairītos no rezistences veidošanās riska, lietojiet pilnu rekomendēto devu vai veidojiet maisījumu ar fungicīdiem no citām grupām.

## Lietošanas ieteikumi

Apsmidzināt graudaugu sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69).

**Devā: 0.75 – 1.5 l/ha.** Mazāko devu, 0.75 l/ha, ieteicams lietot parādoties slimības pirmajām pazīmēm vai pie zema slimību fona, slimību attīstībai nepiemērotos laika apstākļos un šķirnēs, kuras ir noturīgas pret slimībām. Lielāko devu, 1.5 l/ha, lieto pie augsta slimību fona, slimību attīstībai labvēlīgos laika apstākļos un šķirnēs, kuras ir uzņēmīgas pret slimībām. Dalīta (0.75 +0.75 l/ha) graudaugu asprāde ar fungicīdu dod ilgāku un drošāku aizsardzību pret slimībām, kas nodrošina augstāku ražu un labākus kvalitātes rādītājus. Intervāls starp asprādēm – 21 diena.

## Lietošana tvertnes maisījumā Priaxor+Curbatur

Šo maisījumu ar samazinātām devām var izmantot dalītai apstrādei **ziemās un vasaras kviešos**. Pirmā apstrāde, sākot no cerošanas fāzes beigām (AS 29) līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 37) **ar devu Priaxor 0,4 l/ha + Curbatur 0,4 l/ha**. Otrā apstrāde, sākot no karoglapas parādīšanās (AS 37) līdz ziedēšanas beigām (AS 69) **ar devu Priaxor 0,5 l/ha + Curbatur 0,5 l/ha**.

Priaxor+Curbatur maisījumu ar devām 0,4 – 0,5 l/ha + 0,4 – 0,5 l/ha var izmantot arī ziemas un vasaras miežu aizsardzībai pret plašāk izplatītajām graudaugu slimībām.

**Bezlietus periods:** 1 stunda.

**Maksimālās apstrāžu skaits sezonā:** 1 reize ar devu 0.75 – 1.5 l/ha vai 2 reizes dalītā apstrādē.

**Nogaidīšanas laiks** – pēdējā apstrāde veicama ne mazāk kā 35 dienas pirms ražas novākšanas.

**Darba šķidruma patēriņš:** 100 – 300 l/ha. Lai sasniegtu maksimālo slimību ierobežošanas efektivitāti, ir ļoti svarīgi vienmērīgi noklāt augus ar darba šķidrumu.

## Darba šķidruma sagatavošana

Pirms smidzinātāja pildīšanas, pārbaudiet vai iekārta ir tīra. Piepildiet ½ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Iepildiet nepieciešamo daudzumu Priaxor. Kannu pirms atvēršanas labi sakratīt. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Ja paredzēts lietot tvertnes maisījumu ar citu augu aizsardzības līdzekli, katrs preparāts tvertnē jāpievieno atsevišķi, ņemot vērā norādījumus tā lietošanas instrukcijā.

**Tvertnes maisījumi:** Priaxor var lietot maisījumos ar fungicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem. Neskaidrību gadījumā kontaktējieties ar ražotāja pārstāvjiem.

## Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Fluksapiroksāns pieder SDHI (FRAC kods C2) grupai. Atsevišķām sēņu sugām novērota rezistence pret SDHI grupas darbīgajām vielām, tādējādi nepieciešams ievērot FRAC\* SDHI Rezistences riska ierobežošanas norādījumus.

Piraklostrobīns pieder Qol (FRAC kods C3) darbīgo vielu grupai, kur pastāv krusteniskās rezistences risks starp grupas darbīgajām vielām. Nelietot vairāk, ka divas reizes sezonā Qol grupas saturošus fungicīdus slimību ierobežošanai graudaugu sējumos.

Ziemas un vasaras kviešu sējumos Priaxor *Septoria tritici* ierobežošanai vienmēr jālieto tvertnes maisījumā ar fungicīdu, kam ir atšķirīgs iedarbības mehānisms uz *Septoria spp.*, lai samazinātu rezistences veidošanās risku.

Priaxor ir lietojams parādotes slimības pazīmēm, nepaļaujoties uz tā ārstējošajām īpašībām. Priaxor var lietot kā daļu no Integrētās kultūraugu audzēšanas stratēģijas, iekļaujot arī citas augu aizsardzības metodes. Lietot Priaxor saskaņā ar lietošanas norādījumiem uz marķējumā norādītajām slimībām un norādītajos apstādes laikos. Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstieties ar informāciju FRAC\* mājas lap. ([www.frac.info](http://www.frac.info)).

*Ievērojiet!*

*Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentiem sēnīšu celmiem. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par iespējamiem ar rezistences izraisītajiem zaudējumiem. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preparāta devas.*

### **Iepakojuma likvidēšana**

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties 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 m 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.

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

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzīvnieku barības. Glabāt sausā, aizsildzamā, no siltuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

**Derīguma termiņš** glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 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 un 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.

## Kasutusjuhend

Priaxor on kaitsva ja raviva toimega laia tõrjespektriga süsteemne fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste tõrjeks.

Priaxor sisaldab 2 toimeainet: püraklostrobiin (strobiluriinid, Qol grupi fungitsiidid) ja fluksapüroksaad (karboksamiidid, SDHI keemiline klass).

**Püraklostrobiin** on kaitsev fungitsiid, sisaldades strobiluriini grupi raviva mõjuga toimeaineid, mis toimivad väga tõhusalt rooste haigustele, nisu-pruunlaiksusele (DTR), võrklaisusele ja äärislaiksusele.

See avaldub kohaliku süsteemse ja kihtidevahelise toimena, samuti võib täheldada mõningast süsteemset toimet. Püraklostrobiini füsioloogiline toime suurendab mullalämmastiku omastamist ja taime stressi taluvust. Püraklostrobiiniga töödeldud taimed on parema abiootilise stressi taluvusega, nagu lühiaegne pöud või osooni stress. Püraklostrobiiniga töödeldud lehed püsivad kauem rohelised, mistõttu taim vananeb hiljem. Nende mõjul suureneb teravilja saak ja saadakse parem tera kvaliteet.

**Fluksapüroksaad** on uus laia tõrjespektriga, kaitsva ja raviva mõjuga toimeaine võrklaisuse, kõrreliste jahukaste, ramularioosi, äärislaiksuse, helelaiksuse, nisu- pruunlaiksuse (DTR) ja rooste haiguste tõrjeks teraviljadel. Fluksapüroksaad katkestab haigustekitaja seene kasvu vältides energia tootmist, lisaks välistab teiste oluliste raku koostisosade sünteesiks vajalike keemiliste sidemete moodustumise.

Kahe toimeaine kombinatsioon tagab hea ja pikaajalise mõju peamistele teraviljade haigustele. Enamikule haigustele kestab fungitsiidi efektiivsus 30 – 40 päeva. Priaxor on väga hea ja pikaajalise mõjuga rooste liikide vastu – 40 – 50 päeva.

|   | Tali-nisu | Suvi-nisu | Tali-oder | Suvi-oder | Tali-rukis | Tali-tritikale | Kaer |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|------|
| Helelaiksus lehtedel<br><i>Septoria tritici</i>                 | XXX       | XXX       | -         | -         | -          | XXX            | -    |
| Helelaiksus lehel/pähikul<br><i>Septoria nodorum</i>            | XXX       | XX        | -         | -         | -          | XXX            | -    |
| Pruun rooste<br><i>Puccinia recondita</i>                       | XXX       | XXX       | XXX       | XXX       | XXX        | XXX            | -    |
| Kollane rooste<br><i>Puccinia striiformis</i>                   | XXX       | XXX       | XXX       | XXX       | XXX        | XXX            | -    |
| Võrklaisus<br><i>Pyrenophora teres</i>                          | -         | -         | XXX       | XXX       | -          | -              | -    |
| Äärislaiksus<br><i>Rhynchosporium secalis</i>                   | -         | -         | XXX       | XXX       | XXX        | -              | -    |
| Ramularioos<br><i>Ramularia spp.</i>                            | -         | -         | XXX       | XXX       | -          | -              | -    |
| Nisu-pruunlaiksus (DTR)*<br><i>Pyrenophora tritici-repentis</i> | XXX       | XX        | -         | -         | -          | XXX            | -    |

|  | Tali-nisu | Suvi-nisu | Tali-oder | Suvi-oder | Tali-rukis | Tali-tritikale | Kaer |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|------|
| Kõrreliste jahukaste**<br><i>Blumeria graminis</i> | XXX       | XXX       | XXX       | XXX       | XXX        | XXX            | XXX  |
| Kaera-pruunlaiksus<br><i>Pyrenophora avenae</i>    | -         | -         | -         | -         | -          | -              | XXX  |
| Päikese põletuse kahjustus                         | -         | -         | -         | XX        | -          | -              | -    |

XXX = tõrjub > 80 %

XX = tõrjub 60 – 80 %

\* Efektiivsuse tagamiseks tuleb Priaxor'it kasutada alati soovitatud täisnormiga või segus erineva ristresistentsuse grupi ravitoimega fungitsiidi sobiva kulunormiga.

\*\* Resistentsuse arenemise ennetamiseks tuleb Priaxor'i alati kasutada soovitatud täisnormiga või segus erineva ristresistentsuse grupi ravitoimega fungitsiidi sobiva kulunormiga.

## Kulunorm

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha või jaotatult 2x0,75 l/ha 21. päevase intervalliga.

Väiksemat kulunormi tuleb kasutada ennetava tõrjena, kui haiguste surve ei ole suur, ilmastik ei soodusta haiguste arengut ning kui teravilja sort on haiguskindlam.

Suuremat kulunormi tuleb kasutada, kui haiguste surve on kõrge, ilmastiku tingimused on haiguste arenguks soodsad ja kui sort on haigustele vastuvõtlik.

## Pritsimise aeg

Kasuta Priaxor'it haiguse lööbimise alguses. Maksimaalselt 1 pritsimine 0,75 – 1,5 l/ha või jagatud pritsimine 0,75 l/ha 21. päevase intervalliga võib teha alates täielikust võrsumisest (5 kõrvalvõrset või 5 peavõrset on näha e. puhmiku moodustumisest) kuni õitsemise lõpuni (kasvufaasid BBCH 25 – 69) tali- ja suvinisul, tali- ja suviodral, talirukkil, talitritikalel ja kaeral.

**Vee hulk** – 100 – 300 l/ha.

**Ooteaeg** – 35 päeva.

**Vihmakindlus** – 1 tund pärast pritsimist.

## Talinisu ja suvinisu

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha helelaiksuse, pruun rooste, kollase rooste, nisu-pruunlaiksuse (DTR), kõrreliste jahukaste tõrjeks kasvufaasis täielik võrsumine kuni õitsemise lõpp (BBCH 25 – 69).

## Talioder ja suvioder

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha pruun rooste, kollase rooste, võrklaisuse, äärislaisuse, kõrreliste jahukaste, ramularioosi ja suviodral päikese põletuse kahjustuse tõrjeks kasvufaasis täielik võrsumine kuni õitsemise lõpp (BBCH 25 – 69).

## Talirukis

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha pruun rooste, kollase rooste, kõrreliste jahukaste ja äärislaisuse tõrjeks kasvufaasis täielik võrsumine kuni õitsemise lõpp (BBCH 25 – 69).

## Talitritikale

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha pruun rooste, kollase rooste, nisu-pruunlaiksuse (DTR), kõrreliste jahukaste ja helelaiksuse tõrjeks kasvufaasis täielik võrsumine kuni õitsemise lõpp (BBCH 25 – 69).

## Kaer

Priaxor 0,75 – 1,5 l/ha kaera-pruunlaiksuse ja kõrreliste jahukaste tõrjeks kasvufaasis täielik võrsumine kuni õitsemise lõpp (BBCH 25 – 69).

## Resistentsus

Priaxor sisaldab fluksapüroksoadi ja püraklostrobiini, kahte erineva grupi toimeainet: fluksapüroksoad on suksinaat dehüdrogenaasi inhibiitorite (SDHI, FRAC kood C2) fungitsiidi grupist ja püraklostrobiin on Qol ristresistentsuse (FRAC code C3) grupist.

Resistentsuse arenemise riski vähendamiseks on vajalik kasutada resistentsuse vastast strateegiat, kuna Priaxor sisaldab püraklostrobiini. Fungitsiidid, mis sisaldavad strobiluriine tuleb kasutada ennetavalt ja ei tohi loota nende ravitoime potentsiaalile. Ei tohi kasutada rohkem, kui 2 lehestiku pritsimist Qol sisaldava tootega mistahes teravilja kultuuril. Kui ravivat toimet on vaja, kasuta Qol fungitsiide segus erineva ristresistentsuse grupi ravitoimega fungitsiidi sobiva kulunormiga.

Resistentsuse riski analüüside põhjal peetakse helelaiksuse, rooste liikide, äärislaiksuse, nisu- pruunlaiksuse (DTR), võrklaiksuse ja ramularioosi puhul SDHI toimeaineid resistentsuse arenemise ohu suhtes keskmiseks. Resistentsuse arenemise kõrget riski mõlema toimeaine suhtes on kinnitatud kõrreliste jahukaste puhul. Efektivsuse kindlustamiseks tuleb Priaxor'i kasutada alati soovitatud täisnormiga või segus erineva ristresistentsuse grupi ravitoimega fungitsiidi sobiva kulunormiga.

Priaxor'i tuleb kasutada vastavalt ettenähtud haiguse tõrje juhises näidatud kindlates kasvufaasides. Kasuta Priaxor'i integreeritud taimekaitse (ITK) strateegia osana koostöös teiste tõrjemeetoditega.

DMI fungitsiidi resistentsuse vältimise ja toimetuleku kohta küsi nõu edasimüüjalt ja külasta FRAG kodulehte.

## Tähelepanu!

Mitmel tootel on toimeainetele üldine resistentsuse välja arenemise risk. Seetõttu tegevuse muutust ei saa tühistada. Üldiselt on võimatu veenvalt ette ennustada, kuidas resistentsus võib areneda, kuna seda on mõjutamas nii palju kultuure ja kasutamisi. Seetõttu me välistame kahjustuste eest vastutamise või kadude omistamise iga sellisel areneda võiva resistentsuse suhtes. Aidates vähendada tegevuses mistahes kadu, tuleb BASF'i soovitatud kulunormidest igal juhtumil kinni pidada.

## Pritsimislahuse valmistamine

Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Enne avamist LOKSUTA PREPARAADI MAHUTIT KORRALIKULT, et toode seguneks ja lisa vajalik kogus pritsipaaki. Loputa tühi taara hoolikalt kolm korda puhta veega ja lisa loputusvesi täitmise ajal pritsipaaki. Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus ja jätku pidevalt segamist pritsimislahuse valmimiseni.

Kui kasutatakse paagisegusid, tuleb iga toode lisada pritsipaaki eraldi, järgides kõiki segude valmistamise juhiseid.



## Paagisegud

Laboratoorse katsete põhjal sobib Priaxor® füüsikaliselt ja keemiliselt kokku fungitsiidide Corbel® , Opus® , Flexity®, kasvuregulaatorite CCC/Cycocel® 750, Terpal®, Medax® Top ja insektsiidiga Fastac® 50. Teiste firmade toodetega segamisel konsulteerige toote maaletooja ja turustajaga.

Segades 2 või rohkem toodet, alusta alati tahke tootega järjekorras WG, WP, SG, SP vastavalt preparaadi vormile. Järgmisena lisa vedelikud, neist esimesena vee baasil järjekorras SC, CS, SL, seejärel lahusti baasil järjekorras SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Veendu alati, et esimene toode oleks korralikult lahustunud enne teiste toodete lisamist.

Segu valmistamisel ja pritsimise ajal peab segisti töötama. Alati tuleb pritsimislahus kasutada kohe pärast valmistamist.

## Säilitamine

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoiustada pestitsiididele ettenähtud laos. Hoida kuivas ja kaitsta külma eest. Hoida eemal soojusallikast. Soovitatud hoidmistemperatuur on 0 °C kuni +30 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Hoiustamise kestvus 3 aastat alates valmistamise kuupäevast.

## Jäätmekäitus

Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada kätsi vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi valada valmistatava töölahuse hulka. Tühjendatud pakendid tuleb viia ohtlikesse jäätmetesse.

## Isikukaitsevahendid

**Hingamisteede kaitse:** Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

**Kätekaits:** Sobivad kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseaineks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilkkummi (0.4 mm), kloropreenkkummi (0.5 mm), butüülkkummi (0.7 mm) ja muud.

**Silmakaits:** Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

**Kehakaits:** Kehakaitsese vahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. kaitseaspad, keemiakaitses-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 2. tüüpi korral).

## Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitsemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

**Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.**

## Esmaabimeetmed

**Esmaabimeetmete kirjeldus:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

**Sissehingamisel:** Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

**Kokkupuutel nahaga:** Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadega:** Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

**Allaneelamisel:** Loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

**Käitlemine:** Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

**Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662**

### **Tootja vastutus**

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused 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.