

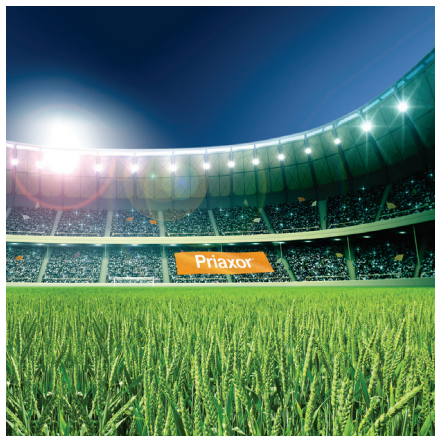
**□ • BASF**

We create chemistry

# Priaxor®

## Fungicīds

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



® = reģistrēta BASF tirdzniecības zīme

81 160706 LV 2052



# 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, izskalot muti, izdzert 100 ml ūdens un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.  
**Saindēšanās 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 necaurlaidīgi 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 nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums 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.**

**Emulsijas koncentrāts  
fluksapiroksāds 75.0 g/l, piraklostrobīns 150.0 g/l**

**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, tīklplankumainības, 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 augsnes 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, ramulāriju, 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 rūsām aizsardzība tiek nodrošināta 40 – 50 dienas. Priaxor ir lietojams parādoties slimības pirmajām pazīmēm.

	Ziemas kvieši	Vasaras kvieši	Ziemas mieži	Vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Tritikāle
Kviešu lapu pelēkplankumainība* ( <i>Septoria tritici</i> )	XXX	XXX					XXX
Kviešu plēkšņu plankumainība* ( <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 ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	XXX	XX					XXX
Miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )			XXX	XXX			
Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )			XXX	XXX		XXX	
Ramulārija ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )			XXX	XXX			
Auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avena</i> )					XXX		
Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> )			XXX	XXX			
Graudzāļu miltrasa*** ( <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 ārstējošas iedarbības miltrasas fungicīdiem.

## Lietošanas ieteikumi

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

**Devu: 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 apstrāde ar fungicīdu dod ilgāku un drošāku aizsardzību pret slimībām, kas nodrošina augstāku ražu un labākus kvalitātes rādītājus. Intervāls starp apstrādēm – 21 diena.

## Lietošana tvertnes maisījumā Priaxor+Curbatur

Šo maisījumu ar samazinātām devām var izmantot dalītai apstrādei **ziemas un vasaras kviešos**. Pirmā apstrāde, sākot no stiebrošanās sākuma (AS 30) 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.

**Maksimālais 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. Kanna 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 pārstājiem.

## Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Fluksapiroksās pieder SDHI (FRAC kods C2) grupai. Atsevišķām sēņu sugām novērota rezistence pret SDHI grupas darbīgajām vielām, tādēļ jādi 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 apstrādes 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. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, ievērot 10 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 izlīšanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## **Uzglabāšana**

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