

Priaxor®

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

Reģistrācijas Nr.:	0514
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	fluksapiroksāds 75,0 g/l piraklostrobīns 150,0 g/l
Formulācija:	emulsijas koncentrāts
Iepakojums:	5 l; 10 l

Preparāta apraksts

Priaxor ir sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību slimību ierobežošanai graudaugos. Priaxor satur divas darbīgās vielas – fluksapiroksādu un piraklostrobīnu.

Piraklostrobīns ir strobilurīnu grupas darbīgā viela, kas efektīvi ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības. Piraklostrobīns stimulē slāpekļa izmantošanu augā un palielina auga izturību pret stresu, ko izraisījuši nelabvēlīgi laikapstākļi. Ar piraklostrobīnu apstrādātās lapas ilgāk saglabā zaļo krāsu, tādējādi aizkavējot novecošanos. Šo fizioloģisko efektu rezultātā tiek iegūta lielāka graudaugu

ražā un labāka graudu kvalitāte.

Fluksapiroksāds pieder darbīgo vielu grupai – karboksamīdi, kas nodrošina ilgstošāku augu aizsardzību pret slimībām. Arī vēlās slimību attīstības stadijās fluksapiroksāds nodrošina labu ārstējošu efektu, līdz ar to lietošanas laiks ir elastīgāks. Fluksapiroksādam ir pozitīva ietekme uz fizioloģiskajiem procesiem augā.

Abu darbīgo vielu apvienojums nodrošina 30–40 dienu ilgu aizsardzību pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām un 40–50 dienu aizsardzību pret rusām.

Lietošana

! Ievērojiet 15 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm!

Priaxor ir efektīvs fungicīds ar plašu iedarbības spektru un elastīgu lietošanas laiku. Apstrādi ar Priaxor veic, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. To var lietot, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69). Mazāku devu ieteicams lietot, kad slimību izplatība ir zema, laikapstākļi nepiemēroti to izplatībai, šķirnēs, kas noturīgas pret slimībām. Lielāku devu lietot pie augstas slimību izplatības, slimību attīstības labvēlīgos laikapstākļos, šķirnēs, kas ir ieņēmīgas pret slimībām. Lai nodrošinātu fungicīda ilgāku un drošāku aizsardzību pret slimībām, ieteicams izmantot dalītās apstrādes paņēmieni.

Ziemas un vasaras kviešu, tritikāles sējumos Priaxor ir efektīvs pret:

kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),
kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),
kviešu dzeltenplankumainību (*Pyrenophora tritici-repentis*),
brūno rūsu (*Puccinia recondita*),
dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*),
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

Deva vienreizējās apstrādes gadījumā: **0,75–1,5 l/ha**. Lietot, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas beigām (AS 69).

Dalītā apstrāde: 0,75 + 0,75 l/ha sniedz ilgāku un drošāku aizsardzību pret slimībām, kas nodrošina augstāku ražu un labākus kvalitātes rādītājus. Intervāls starp apstrādēm – 21 diena. Kviešu sējumos Priaxor nepieciešams lietot kopā ar produktiem, kuru darbīgā viela pieder azolu grupai. Priaxor 0,75 l/ha + Tango Super 0,75 l/ha vai Praxor 0,75 l/ha + Duett Ultra 0,4l/ha lietot, sākot no graudaugu viena mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās brīdim (AS 31–37). Dzeltenplankumainības riska situācijās var izmantot kombināciju Priaxor 0,75 l/ha + Tilt 0,5 l/ha.

Ziemas miežu un vasaras miežu sējumos Priaxor ir efektīvs pret:

miežu lapu tīkplankumainību (*Pyrenophora teres*),
stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*),
ramulāriju (*Ramularia collo-cygni*),
pundurrūsu (*Puccinia hordei*),
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),
dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*).

Deva vienreizējās apstrādes gadījumā: **0,75–1,5 l/ha**. Lietot, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas beigām (AS 69).

Izmēģinājumos vislabāko ražas pieaugumu nodrošinājusi dalītā apstrāde 0,75 + 0,75 l/ha. Miežu tīkplankumainības ierobežošanai iesakām lietot dalīto apstrādi, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, un parādoties karoglapai. Priaxor ļoti labi ierobežo miežu tīkplankumainību un ramulāriju.

Rudzu sējumos Priaxor ir efektīvs pret:

brūno rūsu (*Puccinia recondita*),
stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*),
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

Deva vienreizējās apstrādes gadījumā: **0,75–1,5 l/ha**. Lietot, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas beigām (AS 69).

Auzu sējumos Priaxor ir efektīvs pret:

azu lapu brūnplankumainību (*Pyrenophora avena*),
azu vainagrūsu (*Puccinia coronata*).

Deva vienreizējās apstrādes gadījumā: **0,75–1,5 l/ha**. Lietot, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas beigām (AS 69).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize ar devu 0,75 – 1,5 l/ha vai 2 reizes dalītā apstrādē ar devu 0,75 + 0,75 l/ha.

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

Bezlietus periods: 1 stunda.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 100 – 300 l/ha.

Lai sasniegtu maksimālo slimību ierobežošanas efektivitāti, ir ļoti svarīgi vienmērīgi noklāt augus ar darba šķidrumu, lietot smidzināšanas apstākļiem atbilstošu tehniku un darba šķidruma devas.

Tvertnes maisījumi: Priaxor var lietot maisījumos ar fungicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem, ja saskan preparātu lietošanas optimālie termiņi. Kviešu sējumos ieteicams veidot tvertnes maisījumu ar augu aizsardzības līdzekļiem, kuru darbīgā viela pieder azolu grupai.

Rezistences riska ierobežošana: fluksapiroksāds pieder C2 SDHI grupai. Atsevišķām sēņu sugām novērota rezistence pret SDHI grupas darbīgajām vielām, tādējādi nepieciešams ievērot FRAC* SDHI Rezistences riska ierobežošanas norādījumus.

Piraklostrobīns pieder QoI C3 FRAC* darbīgo vielu grupai, kur pastāv krusteniskās rezistences risks starp grupas darbīgajām vielām. QoI grupas saturošus fungicīdus slimību ierobežošanai graudaugu sējumos, nelietot vairāk, kā divas reizes sezonā.

Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstieties ar informāciju FRAC* mājaslapā www.frac.info.

** FRAC = Fungicide Resistance Action Committee

Uzmanību!

H302, H332, H351, H410, EUH208, EUH401, P201, P261, P280, P301+P312, P304+P340, P308+P313, P391, P501, SP1, Spe3 *