

Aizsargiepakojuma markējums.

**Amistar Xtra**  
**Fungicīds.**

**Darbīgās vielas:** azoksistrobīns 200 g/l, ciprokonazols 80 g/l.

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts.

**Reģistrācijas Nr. 0219.**

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 12 x 1 l, 4 x 5 l.

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



**Uzmanību**

**H302**

Kaitīgs, ja norij.

**H332**

Kaitīgs ieelpojot.

**H361d**

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

**H410**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**EUH401**

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību.

**EUH208**

Satur 1,2-benzisothia-zol-3-one. Var izraisīt alergisku reakciju.

**P201**

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

**P261**

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

**P280**

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.

**P301+P312**

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**P304+P340**

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

**P308 + P313**

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet mediku palīdzību.

**P312**

Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**P391**

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

**P501**

Atbrīvoties no saturā/iepakojuma, 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.

**SPe 3**

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:** Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8,  
01-748 Warszawa, Polija.

**Ražotājs:** Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

**APSTIPRINU**

VAD Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas dajas vadītāja

R. Čudere

2015.07.04. *Signature*

**SANEMTS** N. 751  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
2015. g. 4. "septembrī"

**Uzglabāšanas nosacījumi.**

Uzglabāt sausā, tumšā un labi ventilējamā noliktavā. Uzglabāšanas t<sup>o</sup> no 0°C līdz +35°C. Nepieļaut sasalšanu.

**Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

*Iepakojuma markējums.*

**Amistar Xtra**  
**Fungicīds.**

Plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds miltrasu, plankumainību, rūsu un citu slimību apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, vasaras miežu un tritikāles sējumos un krustziežu sausās puves, sausplankumainības, baltās un pelēkās puves un neīstās miltrasas apkarošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.

**Darbīgās vielas:** azoksistrobīns 200 g/l, ciprokonazols 80 g/l.

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr. 0219.**

**Reģistrācijas klase:** 2.

**Iepakojums:** 1 l, 5 l.

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



**Uzmanību**

<b>H302</b>	Kaitīgs, ja norij.
<b>H332</b>	Kaitīgs ieelpojot.
<b>H361d</b>	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
<b>H410</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>EUH401</b>	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību.
<b>EUH208</b>	Satur 1,2-benzisothia-zol-3-one. Var izraisīt alergisku reakciju.
<b>P201</b>	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
<b>P261</b>	Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
<b>P280</b>	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
<b>P301+P312</b>	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>P304+P340</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
<b>P308 + P313</b>	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet mediku palīdzību.
<b>P312</b>	Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>P391</b>	Savākt izšķakstīto šķidrumu.
<b>P501</b>	Atbrīvoties no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
<b>SP1</b>	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
<b>SPe 3</b>	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.**

**Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.**

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

#### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas t<sup>o</sup> no 0°C līdz +35°C. Nepieļaut sasalšanu.

#### **Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

#### **Pirma palīdzība.**

Sliktas pašsajūtas gadījumā pārtraukt darbu. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis 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, neizsaukt vemšanu, bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. Medicīniskā palīdzība: ja tiek veikta kuņķa skalošana, aizsargāt elpečus no izvadāmās masas ieelpošanas. Vēlams lietot aktīvo oglī. Ārstēt simptomātiski.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

#### **Drošības prasības un personāla drošība.**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Preparātu uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi uzglabāšanas, lietošanas, vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Jāstrādā tīrā aizsargtērpā ar galvas segu, izmantojot aizsargbrilles, respiratoru, necaurlaidīgus cimdus un slēgtus apavus. Ikreiz pēc darba rūpīgi jānomazgājas, jānomaina apgērbs. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra un jāmazgā.

#### **Preparāta raksturojums.**

Azoksistrobīns ir strobilurīnu fungicīds, kurš nodrošina ilgstošu aizsardzību pret plašu graudaugu slimību spektru. Tam piemīt sistēmiska, translamināra un aizsargājoša iedarbība. Azoksistrobīns nomāc sporu dīgšanu un sēnes micēlija attīstību uz auga virsmas, kā arī haustoriju veidošanos auga epidermas šūnās. Bioķīmiski azoksistrobīns nomāc sēņu šūnu mitohondriju elpošanu un kavē elektronu pārvietošanos sēņu šūnās.

Ciprokonazols tiek uzņemts augā caur tā asimilējošām daļām, apmēram stundas laikā. Tas pārvietojas pa vadaudu sistēmu akropetāli (virzienā uz augšu). Augā ciprokonazols nomāc sēņu haustoriju veidošanos, aptur sēnes augšanu, ierobežojot sterolu biosintēzi sēņu šūnu membrānās. Lai gan Amistar Xtra bioloģiskais iedarbības mehānisms pieļauj aizsargājošu un ārstējošu lietošanu, vislabākos rezultātus var sasniegt, ja preparātu pielieto profilaktiski.

## **Devas.**

Vasaras un ziemas kvieši: **0,5 – 1,0 l/ha**, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (29. līdz 59. att. stad.), vai ar dalītu devu **0,4 + 0,4 l/ha** pirmo reizi, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz attīstītās karoglapas stadijai (29.-39. att. stad.), otro reizi -, sākot no graudaugu vārpošanas sākuma līdz vārpošanas beigām, (51.-59. att. stad.);

vasaras mieži un tritikāle: **0,5 – 0,8 l/ha**, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām, (29. līdz 59. att. stad.);

ziemas un vasaras rapsis: krustziežu sausās puves, neīstas miltrasas un krustziežu sausplankumainības apkarošanai, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (13. līdz 60. att. stad.) deva **0,5 - 0,75 l/ha**.

Baltās puves, pelēkās puves un krustziežu sausplankumainības apkarošanai, sākot no rapša ziedēšanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai, kad galvenajā ziedkopā atvērušies 50-60% ziedu (60. līdz 65. att. stad.) deva **0,6 - 0,8 l/ha**.

## **Iedarbības spektrs.**

### **Laba efektivitāte uz:**

<i>Puccinia striiformis</i>	Dzeltenā rūsa	labībām
<i>Puccinia recondita</i>	Brūnā rūsa	kiešiem
<i>Septoria nodorum</i>	Kviešu plēkšņu plankumainība	tritikālei
<i>Septoria tritici</i>	Kviešu lapu pelēkplankumainību	kiešiem
<i>Drechslera tritici-repentis</i>	Kviešu dzeltenplankumainību	tritikālei
<i>Erysiphe graminis</i>	Graudzāļu miltrasa	kiešiem
<i>Puccinia hordei</i>	Miežu pundurrūsa	miežiem
<i>Pyrenophora teres</i>	Miežu lapu tīklplankumainība	miežiem
<i>Cladosporium, Alternaria</i>	Melnais sodrējums	labībām
<i>Rhynchosporium secalis</i>	Stiebrzāļu gredzenplankumainība	miežiem
<i>Fusarium spp.</i>	Fuzariozes	kiešiem
<i>Phoma lingam</i>	Krustziežu sausā puve	rapsim
<i>Peronospora parasitica</i>	Neīstā miltrasa	rapsim
<i>Alternaria brassicae</i>	Krustziežu sausplankumainība	rapsim
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Baltā puve	rapsim
<i>Botrytis cinerea</i>	Pelēkā puve	rapsim

## **Lietošanas laiks.**

Graudaugi. Zemākā deva lietojama profilaktiski un graudaugu agrīnākajās attīstības stadijās. **Optimālais lietošanas laiks, sākot no graudaugu divu mezglu stadijas līdz attīstītās karoglapas stadijai (32. - 39. att. stad.).** Aizsardzības ilgums, lietojot stiebrošanas laikā – 4 līdz 6 nedēļas, bet var būt ilgāks, ja lietots vārpas parādīšanās laikā. Veģetācijas perioda otrajā pusē veikts Amistar Xtra miglojums nodrošina teicamu graudaugu aizsardzību no vārpu slimībām.

Ziemas un vasaras rapsis. Krustziežu sausās puves un neīstās miltrasas apkarošanai miglot, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi (pēc prognozes) vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm (13. līdz 60. att. stad.). Baltās puves, pelēkās puves un krustziežu sausplankumainības apkarošanai miglot, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi (pēc prognozes) (60. līdz 65. att. stad.).

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** graudaugos – 2 reizes, vasaras un ziemas rapsī - 1 reize.

**Nogaidīšanas laiks:** Intervālam starp apstrādi un ražas novākšanu graudaugos jābūt vismaz 45 dienām, rapsim – 37 dienas.

**Ūdens patēriņš:** 200 – 300 l/ha.

#### **Lietošanas tehnoloģija.**

Izmanto miglotāju ar darba spiedienu 2-5 bāri. Noregulēt stieņa augstumu atkarībā no sprauslas darba leņķa, 30 – 50 cm virs augiem. Augus nedrīkst miglot, ja vēja ātrums ir lielāks par 4 m/s, kā arī, ja augi ir slapji vai drīzumā gaidāms lietus. Nemiglot dienas karstajās stundās.

#### **Darba šķidruma sagatavošana.**

Pārliecinieties par miglotāja tvertnes tīrību. Aprēķiniet nepieciešamo darba šķidruma patēriņu, lai izvairītos no tā pārpalikuma tvertnē pēc apstrādes beigām. Tvertni uzpildiet ar ūdeni līdz 1/3. Pirms lietošanas preparāta kanniņu kārtīgi sakratiet! Ielejiet miglotāja tvertnē nepieciešamo Amistar Xtra daudzumu, ieslēdziet maisītāju un uzpildiet pārējo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīšanu arī miglošanas laikā. Tukšās kannas trīs reizes izskalot ar ūdeni un iegūto šķidrumu pievienot darba šķidrumam miglotāja tvertnē. Neatstājiet sagatavoto darba šķidrumu miglotājā ilgstoši (piem., pusdienojot vai pa nakti).

#### **Savietojamība.**

Amistar Xtra ir lietojams maisījumā ar vairumu plašāk lietoto augu aizsardzības līdzekļu. Lai gan nav zināmi specifiski sajaukšanas ierobežojumi, šaubu gadījumā konsultējieties firmu pārstāvniecībās.

#### **Kultūraugu izturība.**

Lietojot saskaņā ar instrukciju, Amistar Xtra labi panes visas ieteiktās kultūras.

#### **Preparāta atlieku un iepakojuma likvidēšana.**

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

#### **Piesārņotas augsnes attīrišana.**

Stipri saindētu augsnes slāni vai izlijušu preparātu var savākt, apberot to ar smiltīm, zāgu skaidām vai augsnī, tad ar ķīmikāliju piesūkušos materiālu savākt, ievietot speciāli marķētā konteinerā un ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

#### **Vides aizsardzības prasības.**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu, netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpē un ūdensteču tuvumā, izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un

ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

**Uzglabāšanas nosacījumi.**

Preparātu uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas t<sup>o</sup> no 0<sup>o</sup> līdz +35<sup>o</sup>C. Nepieļaut sasalšanu.

**Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā 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.

® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.

© Syngenta Crop Protection AG.