

*Aizsargiepakoējuma marķējums.*

## **Amistar Gold Fungicīds.**

**Darbīgās vielas:** azoksistrobīns 125 g/l, difenokonazols 125 g/l.

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts.

**Reģistrācijas Nr. 0632.**

**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.  
**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
**EUH208** Satur 1,2-benzisotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
**EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.  
**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
**P301+P312** **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazināties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU**/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P304+P340** **IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:** nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
**P312** Sazināties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU** vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P391** Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
**P501** Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.  
**SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdināšanas 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.

### Uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēgtā noliktavā. Uzglabāšanas t° no 0°C līdz +35°C.

### Derīguma termiņš.

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

*Iepakojuma marķējums.*

## Amistar Gold Fungicīds.

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, cukurbiešu, lopbarības biešu un galda biešu sējumos.

**Darbīgās vielas:** azoksistrobīns 125 g/l, difenokonazols 125 g/l.

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr. 0632.**

**Reģistrācijas klase: 2.**

**Iepakojums:** 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### Uzmanību

- H302** Kaitīgs, ja norij.  
**H332** Kaitīgs ieelpojot.  
**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
**EUH208** Satur 1,2-benzisotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
**EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.  
**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
**P301+P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
**P312** Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P391** Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
**P501** Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.  
**SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdzināšanas 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.

#### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

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

#### **Derīguma termiņš.**

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

#### **Pirmā palīdzība.**

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 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 kuņģa skalošana, aizsargāt elpceļus no izvadāmās masas ieelpošanas. Vēlams lietot aktīvo ogli. 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 nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Kaitīgs norijot. 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 apģērbs. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra un jāmazgā.

#### **Preparāta raksturojums.**

Azoksistrobīns ir strobilurīnu fungicīds, kurš nodrošina ilgstošu aizsardzību pret plašu 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.

Difenokonazols pieder triazolu ķīmiskajai klasei un tā iedarbības veids ir līdzīgs citiem triazoliem – tas iedarbojas uz patogēnu haustoriju veidošanās sākuma stadijā,

iejaucoties sterolu biosintēzes procesā sēnes šūnu membrānā, tādējādi pārtraucot sēnes augšanu (demetilācijas inhibitors - DMI). Difenokonazols ir lokāli sistēmiskas (translaminārā pārvietošanās) iedarbības fungicīds ar ilgstošu aizsargājošo un ārstējošo iedarbību uz lapu plankumainībām, rūsām, miltrasām. Tas ir aktīvs pret patogēniem, kuri pieder *Deuteromycetes*, *Basidiomycetes* un *Ascomycetes* klasēm.

### Lietošanas nosacījumi un devas.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas rapsis	Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.75	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)	21	1
Vasaras rapsis	Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.75	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)	21	1
Cukurbietes, lopbarības bietes*, galda bietes*	Biešu lapu sīkplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu rūsa ( <i>Uromyces betae</i> ), biešu miltrasa ( <i>Erysiphe betae</i> ), biešu lapu sarmplankumainība ( <i>Ramularia beticola</i> )	0.75	Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar lapotnes izveidošanās stadiju līdz sakne sasniegusi šķirnei raksturīgo lielumu (AS 39-49)	35	1

**\*Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

**Atbildība.** Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

**Ūdens patēriņš:** 200 – 400 l/ha.

### Lietošanas tehnoloģija.

Izmantot smidzinātāju ar darba spiedienu 2-5 bāri. Noregulēt stieņa augstumu atkarībā no sprauslas darba leņķa, 30-50 cm virs augiem. Augus nedrīkst smidzināt, ja augi ir slapji vai drīzumā gaidāms lietus. Nesmidzināt dienas karstajās stundās.

### Darba šķidrums sagatavošana.

Pārliecinieties par smidzinātāja tvertnes tīrību. Aprēķiniet nepieciešamo darba šķidrums patēriņu, lai izvairītos no tā pārpalikuma tvertnē pēc apstrādes beigām. Tvertni uzpildiet ar tīru ūdeni līdz 1/3. Pirms lietošanas preparāta kanniņu kārtīgi

sakratiet! Ielejiet smidzinātāja tvertnē nepieciešamo Amistar Gold daudzumu, ieslēdziet maisītāju un uzpildiet pārējo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīšanu arī smidzināšanas laikā. Tukšās kannas trīs reizes izskalot ar ūdeni un iegūto šķidrumu pievienot darba šķidrumam smidzinātāja tvertnē. Neatstājiet sagatavoto darba šķidrumu smidzinātājā ilgstoši (piem., pusdienojot vai pa nakti).

### **Rezistences veidošanās riska ierobežošana.**

Amistar Gold satur divas atšķirīgas darbīgās vielas - azoksistrobīnu, kurš pieder strobilurīnu ķīmiskajai klasei (FRAC kods 11) un difenokonazolu, kurš pieder triazolu ķīmiskajai klasei (FRAC kods 3).

Rezistences veidošanās riska ierobežošanas stratēģijā ietilpst divu dažādas iedarbības darbīgo vielu kombinācija, preparāta lietošana saskaņā ar rekomendācijām un lietošanas reižu skaita samazināšana uz divām reizēm. Līdz ar to iespēja veidoties rezistencei, lietojot Amistar Gold, ir zemāka nekā lietojot preparātus, kuru sastāvā ir tikai viena no šīm vielām.

### **Kultūraugu izturība.**

Lietojuot saskaņā ar instrukciju, Amistar Gold labi panes visas ieteiktās kultūras.

### **Savietojamība.**

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

### **Tukšais iepakojums.**

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

### **Piesārņotas augsnes attīrīšana.**

Stipri saindētu augsnes slāni vai izlijušu preparātu var savākt, apberot to ar smiltīm, zāģu skaidām vai augsni, tad ar ķimikāliju 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. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu, netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā, izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Preparātu uzglabāt sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas  $t^{\circ}$  no  $0^{\circ}$  līdz  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### **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.