

L1090759 PPE 4164782



Amistar® Gold

syngenta.

GRUP 11 | 3 FUNGICIDE

UFI: DFQC-QYT8-H001-AJET

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 125 g/l (11,4 % g/g) azoxistrobin + 125 g/l (11,4% g/g) difenoconazol
Substanțele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: azoxistrobin, alcoolii C16-C18 etoxilați, difenoconazol

Fungicid

Formulare: suspensie concentrată

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 424PC din 05.06.2018

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol

H302 + H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273: Evitați dispersarea în mediu. P304 + P340 + P312: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208: Conține 1,2-benzotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Nu se va reintra în culturile tratate decât după ce depozitul de soluție de pe frunze este complet uscat.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP 1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!)

SPe 3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Numele produselor marcate cu ® sau TM, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Litri e

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: rapiță de toamnă, rapiță de primăvară, sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră și floarea-soarelui.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare crem până la galben și cu miros dulce.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Agentul dăunător	Doza	Număr maxim de tratamente	Interval minim între tratamente	Volum de apă min. - max.	Timp de pauză până la recoltare
Rapiță de toamnă	<i>Leptosphaeria maculans</i> (<i>Phoma lingam</i>)	1 l/ha	2 aplicări pe cultură/an	o aplicare în toamnă și una în primăvară	200-400 litri/ha	-
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1 l/ha	1	-	200-400 litri/ha	-
Rapiță de primăvară	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1 l/ha	1	-	200-400 litri/ha	-
Sfeclă de zahăr	<i>Cercospora beticola</i> , <i>Uromyces betae</i> , <i>Erysiphe betae</i> , <i>Ramularia beticola</i>	1 l/ha	2	21 de zile	200-400 litri/ha	35 de zile
Sfeclă de zahăr și Sfeclă furajeră	<i>Rhizoctonia solani</i>	1 l/ha	1	-	200-400 litri/ha	35 de zile
Floarea-soarelui	<i>Diaporthe (Phomopsis) helianthi</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Leptosphaeria lindquistii</i> (<i>Phoma macdonaldi</i>)	1 l/ha	2	21 de zile	200-600 litri/ha	60 de zile

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

Mod de acțiune: AMISTAR GOLD este un fungicid sistemic ce conține două substanțe active: azoxistrobin și difenoconazol. Azoxistrobin face parte din grupa strobilurinelor cu spectru larg de combatere a principalilor agenți patogeni în culturile de : floarea-soarelui rapiță și sfeclă, cu acțiune preventivă (translocare sistemică și translaminară), adițional având proprietăți curative și eradicante. În celulele fungilor, azoxistrobin blochează transportul electronilor în mitocondrii, stopând procesele respiratorii.

Difenoconazol face parte din grupa triazolilor și este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă. Difenoconazol are acțiune împotriva dezvoltării fungilor prin interferarea în procesul de biosinteză a aminoacizilor esențiali din categoria sterolilor (ergosterol) din membranele celulare fiind distribuit sistemic local translaminar în țesutul frunzei.

AMISTAR GOLD are în principal proprietăți preventive și curative

Spectru de combatere: AMISTAR GOLD oferă un control efectiv asupra unei serii de agenți patogeni țintă, inclusiv *Leptosphaeria (Phoma) maculans* (putregaiul uscat) și *Sclerotinia sclerotiorum* (putregaiul alb) la rapiță, *Cercospora beticola* (cercosporioza), *Uromyces betae* (rugina), *Erysiphe betae* (fâinarea) și *Ramularia beticola* (Ramularia) la sfecla de zahăr, *Sclerotinia sclerotiorum* (putregaiul alb), *Leptosphaeria lindquistii* (putregaiul negru) și *Diaporthe helianthi* (frângerea tulpinilor) la floarea-soarelui.

Recomandări de aplicare:

Rapiță de toamnă: tratamentul cu AMISTAR GOLD se va aplica preventiv, când condițiile sunt favorabile dezvoltării bolilor de la stadiul de 4 frunze nedesfăcute și până la sfârșitul înfloritului în funcție de condițiile de apariție a bolilor (BBCH14-69), după cum urmează:

Leptosphaeria maculans = Phoma lingam:

- prima aplicare în toamnă de la stadiul de mai mult de 4 frunze nedesfăcute;
- a doua aplicare în primăvară, de la stadiul de rozetă și până la apariția butonilor florali, dacă presiunea de infecție se menține .

Sclerotinia sclerotiorum: 1 aplicare pe an în primăvară de la buton galben, până la sfârșitul înfloritului (BBCH 65-69).

La rapiță de toamnă, sunt permise maxim 2 aplicări în timpul sezonului de vegetație, una în toamnă și alta în primăvară. Pentru a nu depăși numărul maxim de 2 aplicări cu Amistar Gold pe sezon, se recomandă ca pentru controlul Phoma lingam în toamnă să se facă tratament cu Toprex, urmat în primăvară de 2 tratamente cu Amistar Gold pentru controlul Phoma lingam și *Sclerotinia sclerotiorum*.

Rapiță de primăvară: În funcție de boală, tratamentul se va aplica în primăvară în următoarele perioade de dezvoltare a culturii de rapiță:

Sclerotinia sclerotiorum: tratamentul se aplică de la stadiul de 30% din flori deschise pe racemul principal (BBCH63) și până la sfârșitul înfloritului (BBCH69).

La rapiță de primăvară, nu se va aplica mai mult de 1 tratament pe cultură/an.

Sfecă de zahăr: Pentru controlul Rhizoctonia solani se aplică un tratament cu AMISTAR GOLD de la 10% acoperire a solului cu frunzele plantei de cultură până la 90% acoperire (BBCH 31-39).

Pentru celelalte boli foliare, tratamentele cu AMISTAR GOLD se aplică de la stadiul în care frunzele acoperă solul în proporție de 90% și până la stadiul de rădăcină complet dezvoltată (BBCH 39-49). Nu se aplică mai mult de 2 tratamente pe cultură/an la un interval de 21 de zile între aplicări.

Floarea-soarelui: Tratamentele cu AMISTAR GOLD se aplică de la stadiul de 10 frunze (BBCH20) și până la apariția florilor ligulate vizibile între bractei, cu buton floral închis (BBCH59). Nu se aplică mai mult de 2 tratamente pe cultură/an la un interval de 21 de zile între aplicări.

Pregătirea soluției: Tratamentele cu AMISTAR GOLD se aplică de la stadiul de 10 frunze (BBCH20) și până la apariția florilor ligulate vizibile între bractei, cu buton floral închis (BBCH59). Nu se aplică mai mult de 2 tratamente pe cultură/an la un interval de 21 de zile între aplicări.

Spălarea echipamentului: După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Combaterea integrată: AMISTAR GOLD este un produs potrivit pentru utilizarea în managementul combaterii integrate (IPM).

Selectivitatea: AMISTAR GOLD aplicat foliar este selectiv pentru culturile omologate. În cazul apariției de noi varietăți de plante cultivate ce prezintă sensibilitate este recomandat să se efectueze un test de toleranță a culturii.

Compatibilitate: AMISTAR GOLD este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor și îngrășăminte uzuale. Pentru o folosire corectă a produsului, înainte de amestecarea AMISTAR GOLD cu orice alt produs de protecția plantelor sau îngrășământ, trebuie să consultați tabelele cu compatibilități și să efectuați un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se

contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Purtați mănuși de protecție ori de câte ori aplicați sau manipulați produsul și soluția de stropit sau când veniți în contact cu suprafețe contaminate sau cu soluția de stropit.

Primul ajutor: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament. **În cazul contactului cu pielea:** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

NU provocați voma.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Măsuri de protecția mediului: Întrucât produsul este foarte toxic pentru mediul acvatic

În tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Măsuri în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale naționale în vigoare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresă e-mail scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.airom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția

organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2022 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77
sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,
Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235. Orar luni-vineri, orele 8:00-
15:00 sau

Spitalul Clinic de Urgență București, nr. tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00,
interior 291 sau

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel.
Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

