



ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264: Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

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 sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

P391: Colectați surgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

1 Litru e

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

Amistar® Gold

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: 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, alcool C16-C18 etoxilați.

Fungicid

Formulare: suspensie concentrată.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.
424PC/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.



Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:
EUH208: Conține 1,2-benzizotiazol-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:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăță echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

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: rapită de toamnă, rapită de primăvară, sfeclă de zahăr 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 | Agenți patogeni | 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 = 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, Uromyces betae, Erysiphe betae, Ramularia beticola</i> | 1 l/ha | 2 | 21 de zile | 200-400 litri/ha | 35 de zile |
| Floarea-soarelui | <i>Diaporthe (Phomopsis) helianthi, Sclerotinia sclerotiorum, Leptosphaeria lindquistii = 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 te 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, are un spectru larg de acțiune împotriva bolilor foliare la cereale, floarea soarelui și rapiță. În celulele agentilor

patogeni, azoxistrobin blochează transportul electronilor în mitocondrie.

Difenoconazol face parte din grupa triazolilor și este un fungicid cu spectru larg de acțiune. Difenoconazol are acțiune împotriva dezvoltării ciupercilor patogene prin interferarea în procesul de biosinteză a aminoacizilor esențiali din categoria sterolilor (ergosterol) din membranele celulare. Difenoconazol prezintă distribuție sistemică în plante. Pe frunze este 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* (făinarea) 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.

La rapiță de toamnă, sunt permise maxim 2 aplicări în timpul sezonului de vegetație, una în toamnă și alta în primăvară.

Rapiță de primăvară: În funcție de intensitatea bolii, 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.

Sfeclă de zahăr: Tratamentele cu AMISTAR GOLD se aplică de la stadiul în care 90% acoperire a solului cu frunze și până la stadiul de rădăcină complet dezvoltată. 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: Se introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține emulsia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și suprafața foliară de stropit se vor corela cu volumul cu soluția de aplicare.

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

Purtăți mănuși de protecție ori de câte ori aplicați sau manipulați produsul și soluția de stropit și veniți în contact cu suprafete contaminate sau cu soluția de stropit.

Primul ajutor:

Recomandare: să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la

medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămîntea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.

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

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor. Agent de stingere: incendii mici - pudră, spumă, dioxid de carbon sau spray de apă; incendii mari - spray de apă (nu se va folosi jet direct de apă). Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatici și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

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, sănțurile, 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: În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc.) și transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. În cazul în care produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

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. Telefonati la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecrecycling.ro sau consultați www.aiprom.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 Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.