



#### ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

# Amistar Xtra® 280SC

## syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Adama Agricultural Solutions S.R.L. Șoseaua București Nord nr.10, Global City Business Park, Clădirea O21, Et.6, Voluntari, Jud. Ilfov, Code 077190 România.

Substanță activă: 200 g/l (18,2 % g/g) azoxistrobin + 80 g/l (7,3% g/g) ciproconazol.

Fungicid

Substanțele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: azoxistrobin, ciproconazol (ISO), alcooli C16-C18 etoxilați.

Formulare: suspensie concentrată.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2283 din 28.10.2004.

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. Se va feri de îngheț.

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

### 1 Litru

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

Interval de re-intrare în cultura tratată: 24 de ore după tratament.

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

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - 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)!

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



**PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu, orz, rapiță 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 galbenă.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Agent patogen	Doza	Timp de pauză până la recoltare:
Grâu	<b>Boli foliare și ale spicului:</b> Făinare ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Rugină ( <i>Puccinia spp.</i> ), Septorioză ( <i>Septoria spp.</i> ), Fuzarioză ( <i>Fusarium spp.</i> ), Sfâșierea frunzelor ( <i>Helminthosporium spp.</i> )	0,5 l/ha	35 de zile
Orz	<b>Boli foliare:</b> Făinare ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Pătarea reticulară brună ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Arsura frunzelor de orz ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Sfâșierea frunzelor ( <i>Helminthosporium sativum</i> )	0,75 l/ha	35 de zile
Rapiță	Putregaiul uscat ( <i>Phoma lingam</i> ) Putregaiul alb ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Putregaiul cenușiu ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Pătarea neagră a frunzelor ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Făinare ( <i>Erysiphe communis</i> )	0,75 l/ha	35 de zile
Floarea-soarelui	Putregaiul alb ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Putregaiul cenușiu ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Frângerea tulpinilor ( <i>Phomopsis helianthi</i> ), Alternarioză ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,75 l/ha (2 tratamente în vegetație)	-

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 XTRA 280 SC este un fungicid ce conține două substanțe active: azoxistrobin și ciproconazol. Azoxistrobin face parte din grupa strobilurinelor, are un spectru larg de acțiune împotriva bolilor foliare la cereale, floarea soarelui și rapiță. În celulele agenților patogeni,

azoxistrobin blochează transportul electronilor în mitocondrie.

Ciproconazol face parte din grupa triazolilor. Ciproconazolul pătrunde rapid prin frunze și pețiol în părțile verzi ale plantei și se localizează în plantă unde blochează sinteza ergosterolilor. Ciproconazol are efect preventiv și curativ.

AMISTAR XTRA 280 SC are în principal proprietăți preventive, dar și curative. Pentru rezultate optime tratamentul se va efectua preventiv sau imediat ce primele simptome de boală sunt vizibile. AMISTAR XTRA 280 SC asigură o protecție îndelungată a culturii de până la 3-4 săptămâni. Cultura rămâne verde mai mult timp ceea ce determină o mai lungă perioadă de asimilare, cu influențe favorabile asupra cantității și calității recoltei.

#### **Recomandări de aplicare:**

**Grâu:** În cazul tehnologiei de protecție cu un singur tratament pe sezon, se recomandă aplicarea produsului AMISTAR XTRA 280 SC la apariția primelor simptome de boală. În cazul tehnologiei cu două tratamente pe sezon, primul tratament se aplică cu un produs cu substanța activă din grupa triazolilor până în faza de al 2-lea până la al 3-lea internod al culturii (stadiul BBCH 32-33), urmat de un tratament cu AMISTAR XTRA 280 SC care se aplică de la apariția frunzei standard (BBCH 41-47) până la înspicare-înflorire (BBCH 51-69). Se aplică maxim două tratamente cu AMISTAR XTRA 280 SC, pe sezon.

**Orz:** Se aplică maxim două tratamente cu AMISTAR XTRA 280 SC, pe sezon. Tratamentele se vor aplica până la stadiul maxim BBCH 59. Produsul menține planta verde o perioadă mai îndelungată datorită "green effect".

**Rapită:** Tratamentele se vor efectua în primăvară, preventiv, la începutul/mijlocul înfloritului, în condiții favorabile dezvoltării bolilor sau conform avertizărilor locale.

**Floarea soarelui:** Se aplică la stadiul maxim de intervenție terestră (cu utilaje clasice) cât mai aproape de faza de buton floral-verde. În toate cazurile se va urmări cultura și în funcție de presiunea de infecție și condițiile climatice se va adapta tehnologia optimă de protecție împotriva bolilor.

**Pregătirea soluției:** Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară și se pornește sistemul de agitare. Se adaugă cantitatea măsurată de AMISTAR XTRA 280 SC. Se completează cu restul de apă. Se menține agitarea în timpul aplicării pentru a menține suspensia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și volumul foliar de stropit se va corela cu volumul cu soluție 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.

**Compatibilitate:** AMISTAR XTRA 280 SC este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor și îngrășăminte uzuale. Pentru o folosire corectă a produsului, înainte de amestecarea AMISTAR XTRA 280 SC 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.

**Protejarea mâinilor:** purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii. Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător. Schimbați mănușile în cazul degradării sau penetrării chimice.

Material adecvat: cauciuc nitril.

Perioada de expunere: > 480 min.

Grosimea mănușilor: 0,5 mm.

**Protejarea pielii și a corpului:** Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la agenți chimici ținând seama de potențialul de contact și caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului din care este confecționat echipamentul. Spălați-vă după îndepărtarea echipamentului de protecție, cu apă și săpun fără a se freca. Decontaminați echipamentul înaintea reutilizării sau utilizați echipament de protecție de unică folosință (combinezoane, șorțuri, manșoane, cizme, etc.). Purtați după caz: Combinezon de protecție impermeabil.

## 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 îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată, inclusiv sub pleoape, 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 voma.

**Simptome:** Nu sunt informații disponibile.

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

### **Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

- Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;
- Mijloace de stingere - incendii mari: spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

O eventuală expunere la descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

### **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 împrăști 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, vermiculit) și se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Preveniți alte scurgeri sau stropiri, în cazul în care aceasta se poate face în siguranță. A nu se deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați imediat autoritățile competente.

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. Se va feri de îngheț.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc.

Temperatura de depozitare între + 5°C și + 25°C. Se va feri de îngheț.

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

**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 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://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.

**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.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2017 Syngenta Crop Protection AG

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; [www.adama.com](http://www.adama.com)

Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:

Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00).