



#### ATENȚIE

Fraze de pericol  
H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
H351: Susceptibil de a provoca cancer.  
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P304+P341: **ÎN CAZ DE INHALARE:** dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
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.

L1023002 PPE4069987

 **Universalis® 593SC**



Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.  
Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
Str. 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: 93,5 g/l (7,3% g/g) azoxistrobin +  
500 g/l (39% g/g) folpet.

Fungicid

Substanțele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: folpet (ISO).

Formulare: suspensie concentrată

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2612 din 02.03.2006

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 +30°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 e**

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:  
Nu se va reintra în culturile tratate decât după ce depozitul de soluție de pe frunze este complet uscat.  
EUH208: Conține folpet.  
Risc de reacție alergică.  
EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-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 RISURILE 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: viță de vie.



## 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.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Denumirea bolilor	Doza l/ha	Timp de pauză până la recoltare: (zile)
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i> (mană) <i>Uncinula necator</i> (făinare) <i>Botrytis cinerea</i> (putregaiul cenușiu) - efect secundar	2 l/ha (în 1000 l apă)	28 zile-struguri de vin

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:

UNIVERSALIS® acțiune sistemică locală (translaminară în frunze) și de contact. UNIVERSALIS® interferează în ciclul de viață al agenților patogeni, în principal în timpul germinăției sporilor, prin inhibarea mobilității și germinăției zoosporilor (reduce riscul infecțiilor secundare). Azoxistrobin este preluat gradual în frunze, în timp ce folpetul rămâne la suprafața frunzelor.

Spectru de combatere: UNIVERSALIS® combate mana, făinarea și are efect secundar asupra putregaiului cenușiu.

Selectivitatea: UNIVERSALIS® este selectiv pentru cultura de viță de vie în condițiile de utilizare omologate.

### **Recomandări de aplicare:**

Se recomandă aplicarea preventivă în conformitate cu avertizările locale. Pe sezon nu se vor efectua mai mult de 2 tratamente cu UNIVERSALIS®. Pentru restul tratamentelor se vor folosi produse cu mod de acțiune diferit de cel al strobilurilor. Intervalul dintre tratamente este, în general, de 10-12 zile, care se adaptează în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii. În cazul atacului puternic de făinare, varietăți sensibile, se recomandă utilizarea în amestec cu Topas sau Thiovit în doză întreagă și reducerea intervalului între tratamente la 8 zile.

**Echipamentul de aplicare:** Universalis 593 SC poate fi aplicat cu echipament montat pe tractor sau cu pompa de spate.

### **Pregătirea soluției:**

Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din volumul de apă necesar, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de UNIVERSALIS®. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului, de la pregătirea soluției și până la terminarea aplicării. A se aplica întregul volum de soluție pregătit în aceeași zi. Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor UNIVERSALIS® și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de plicuri hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi UNIVERSALIS®.

### **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:**

UNIVERSALIS® este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar. Înainte de utilizare se va consulta tabelul cu compatibilități și se va efectua un test.

## **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 a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Material adecvat: cauciuc nitrilic;

Grosime: 0,5 mm; Timp de penetrare: > 480 de minute.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii.

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.

Spălați îmbrăcămintea de lucru cu apă și săpun după folosire.

Curățați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o refolosi sau purtați articole de unică folosință (salopetă, sort, mâneci/ manșoane, cizme etc.). Purtați salopetă/ combinezon impermeabil de protecție.

## **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 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 apăla 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 prevenirea și stingerea 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 produșilor 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, semintele sau ambalajele acestora.

- a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru protecția organismelor acvatice respectați 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 se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă 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 +30°C. Se va feri de îngheț.

### **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.

**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 ale 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  
© 2016 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Agro SRL, București Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia: Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093 sau Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235.