



Universalis® 593 SC

syngenta®

GRUP 11 | M04 FUNGICIDE

UFI: 6VP2-U01C-300A-AS5N

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția

Compania responsabilă de introducerea pe piață: 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. urgentă: 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), azoxistrobin (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 0°C și +30°C. Se va feri de îngheț.

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. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P312: 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:

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

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208: Conține folpet. Risc de reacție alergică. EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-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/ă se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de minim 15 m până la apa de suprafață și 10 m zonă tampon vegetativă! Pentru protecția arthropodelor respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat sau utilizați duze cu 10 % reducere a deversiv!

Numerele producător marcate cu ® sau ™, și sigla SYNGENTA, și denumirile abstruse sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta.

10 Litri e

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUȚIUNILE 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, cu miros, înțepător.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat pentru utilizare la:

| Cultura | Agentul dăunător | Doza | Perioada de aplicare | Număr maxim de tratamente | Interval minim între tratamente | Volum de apă min.-max. | Timp de pauză până la recoltare |
|-------------|---|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Viță de vie | Plasmopara viticola (mană), Erysiphe necator (făinare), Guignardia bidwellii (putregaiul negru), Phomopsis viticola (pătarea neagră) | 2 l/ha | BBCH 13-81 | 3 | 10 zile | 100-1000 l/ha | 28zile |
| | Botrytis cinerea (putregaiul cenușiu) | 2,5 - 2,8 l/ha | | | | | |

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® 593 SC este un fungicid ce conține două substanțe active: azoxistrobin și folpet.

Azoxistrobin face parte din grupa strobilurinelor, are un spectru larg de acțiune împotriva bolilor la o serie de culturi. În celelele agenților patogeni, azoxistrobin blochează transportul electronilor în mitocondrie.

Folpet este un fungicid de contact care asigură o barieră protectoare la suprafața plantei, prin inhibarea germinației sporilor. Folpetul este o substanță activă cu proprietăți multi-site (acțiune multiplă), împotriva manei și cu activitate secundară împotriva unui spectru larg de boli.

Produsul are acțiune sistemică locală (translaminară în frunze) și de contact. UNIVERSALIS® 593 SC interferează în ciclul de viață al agenților patogeni, în principal în timpul germinației sporilor, prin inhibarea mobilității și germinației zoosporilor (reduce riscul infecțiilor secundare). Azoxistrobin este preluat gradual în frunze, în timp ce folpetul rămâne la suprafața frunzelor.

Spectru de combatere: UNIVERSALIS® 593 SC combate mana, făinarea, putregaiul cenușiu, putregaiul negru și pătarea neagră.

Selectivitatea: UNIVERSALIS® 593 SC 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, de la stadiul de lăstari cu trei frunze desfăcute până la intrarea în pângă: strugurii încep să capete culoarea specifică soiului. Pe sezon nu se vor efectua mai mult de 3 tratamente cu Universalis® 593 SC. Pentru restul tratamentelor se vor folosi produse cu mod de acțiune diferit de cel al strobilurilor. Intervalul dintre tratamente este de minim 10 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 100 EC sau Thiovit Jet 80 WG în doză întregă.

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® 593 SC. 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® 593 SC 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® 593 SC.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de stadiul de vegetație al culturii. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea.

Se va folosi un volum de apă între 100-300 litri în perioada de tratament până la înflorit. După înflorit se va folosi un volum de apă între 300-1000 litri în funcție de suprafața foliară.

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® 593 SC este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar și îngrășăminte uzuale. Pentru o folosire corectă a

produsului, înainte de amestecarea Universalis® 593 SC cu orice alt produs de uz fitosanitar sau îngrășăminte, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv și se va efectua un test pe cultură.

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.

Se recomandă ca în timpul manipulării sau utilizării acestui produs să se poarte mănuși din cauciuc nitrilic, rezistente la agenți chimici, de 0,5 mm grosime și cu un timp de penetrare mai mare de 480 de minute.

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: 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 spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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 vomă.

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

Măsuri de prevenirea și stingerea 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.

Produce pentru stingerea incendiului - incendii majore

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăştia și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie. 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 elesteele, 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 împrăştia 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: 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 localenaționale 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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul

folosirii. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C. Se va feri de îngheț.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc cu apă curată 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), adresa email scapa@ecorecycling.ro, sau consultați site-ul 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 Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

© Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2023 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 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06 de luni

până vineri între orele 08:00-15:00 sau Spitalul Clinic de Urgență București, Nr.

Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.



Universalis® 593 SC

syngenta®

GRUP 11 | M04 FUNGICIDE

UFI: 6VP2-U01C-300A-AS5N

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția

Compania responsabilă de introducerea pe piață: 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. urgentă: 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), azoxistrobin (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 etans.
Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C. Se va feri de îngheț.

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. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/mbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Aruncați conținutul/reципientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

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.

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208: Conține folpet. Risc de reacție alergică. EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-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 de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)

SPe3- Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de minim 15 m până la apa de suprafață și 10 m zonă tampon vegetativă! Pentru protecția artropodelor respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat sau utilizați duze cu 10 % reducere a derivate!

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

10 Litri e

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.

