



# Magnello®

syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, 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: 100 g/l (9,9 % g/g) difenoconazol + 250 g/l(24,8 g/g) tebuconazol.

Denumirile substantelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- amestec de N,N-dimetiloctanamidă și N,N-dimetildecanamidă;
- 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.

Fungicid.

Formulare: concentrat emulsionabil.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 012PC/14.12.2012.

Depozitare: se va păstra în ambalajul original, la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C.

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

## ATENȚIE

Fraze de pericol:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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.

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 victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, 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.

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

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

5 Litri e



## CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub forma unui lichid limpede de culoare galbenă cu miros neplăcut.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agentii patogeni combătuți	Doză	Momentul aplicării	Număr maxim tratamente	Interval între tratamente (zile)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Grâu	<i>Fusarium spp.</i> ; <i>Septoria tritici</i> ; <i>Septoria nodorum</i> ; <i>Puccinia recondita</i>	1 l/ha	primăvara	1	-	-
Rapiță de toamnă	<i>Phoma lingam</i> și <i>Regulator de creștere</i>	0,6-0,8 l/ha	toamna	2	minim 90	-
Rapiță de toamnă	<i>Phoma lingam</i> și <i>Regulator de creștere</i>	0,8 l/ha	primăvara	2	minim 90	-

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:

Componentele MAGNELLO, difenoconazol și tebuconazol, sunt fungicide care acționează asupra unui spectru larg de boli, având acțiune atât preventivă, cât și curativă. Ambele componente sunt sistemice, fiind transportate acropetal în xilem, rezultând o bună distribuție în plantă și protecție împotriva spălării.

### Spectru de combatere:

MAGNELLO combate *Fusarium spp.*, *Septoria spp.*, și *Puccinia spp.* la grâu și *Phoma lingam* la rapiță, dar are și efect de regulator de creștere pentru cultura de rapiță.

## Recomandări de utilizare:

### Rapiță de toamnă

**Aplicare în toamnă:** MAGNELLO se poate aplica începând cu stadiul de 4 frunze adevărate formate împotriva putregaiului negru (*Phoma lingam*) imediat după apariția primelor simptome pe frunze. Pentru obținerea concomitentă a efectului de regulator de creștere (limitarea creșterilor vegetative în toamnă) se recomandă adaptarea dozei de MAGNELLO la stadiul culturii astfel:

- 0,6 l/ha în stadii timpurii de dezvoltare a culturii de rapiță - 4 frunze adevărate formate,
- 0,8 l/ha în stadiul culturii de 6-8 frunze adevărate formate.

**Aplicarea în primăvară:** se efectuează în cazul apariției simptomelor de boală la reluarea vegetației în primăvară cu o doză de 0,8 l/ha. Momentul aplicării în primăvară este reprezentat de reluarea creșterilor active, începând cu identificarea primului internod și până la începutul înfloritului. Aplicarea timpurie a MAGNELLO în primăvară, la începutul alungirii tijeii, oferă adițional un efect de limitare a înălțimii culturii (regulator de creștere).

### Grâu:

MAGNELLO se aplică la primele simptome de boală. Pentru Fusarioza la spic, Magnello se aplică din momentul începerii înfloritului (primele antere vizibile - BBCH 61) până la stadiul de încheiere a înfloritului (BBCH 69), eficacitatea maximă fiind când 50% din antere sunt mature (BBCH 65). Volumul de soluție recomandat este de 200 l/ha.

### Pregătirea soluției:

Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de MAGNELLO. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu alte produse, se va adauga întâi în rezervor MAGNELLO 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 MAGNELLO.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de cultură și stadiul de vegetație. 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.

Volumul de apă la hectar: 100-400 litri în funcție de stadiul de vegetație al culturii.

### **Combatere integrată:**

MAGNELLO se poate utiliza în programe de combatere integrată.

### **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. O atenție specială trebuie acordată spălării echipamentului dacă echipamentul de stropire va fi folosit și pentru livezi, produsul fiind fitotoxic pentru anumite soiuri de măr.

### **Compatibilitate:**

Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele cu compatibilități și 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. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorțuri, mâneci/manșoane, cizme, etc.).

Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.

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.

Se vor purta mănuși de protecție.

Material adecvat: cauciuc de nitril.

Timp de penetrare: > 480 min

Grosime: 0,5 mm.

Utilizați ochelari de protecție perfect adaptați formei feței. Întotdeauna utilizați ochelari de protecție atunci când există potențial de contact al produsului cu ochii și când acesta nu poate fi exclus.

### **Primul ajutor:**

**Recomandare:** să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță 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 respirația 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 există disponibil un antidot specific; se va efectua un 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 împrăștia 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:**

Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, 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.
- nu se va 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.

Pentru protecția organismelor acvatică 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 transferați-l într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

#### **Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele înscricționate 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!

#### **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, și ferit de îngheț.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură.

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

A se evita contactul cu pielea și ochii.

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

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

A se evita depozitarea la temperaturi sub +5°C și de peste +25°C.

**Termen de valabilitate:** Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației în condițiile de păstrare mai sus menționate.

**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 organismele 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

© 2016 Syngenta Crop Protection AG

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

**În caz de urgență contactați:** Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093 sau 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 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235.