



## FOLICUR® SOLO 250 EW

**Deținătorul omologării și distribuitor:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădire B, etaj 1, sector 1, 013681 București, România, Tel.: 021 529 59 00, Fax: 021 529 59 98

**Producător:** Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

**Conținut în substanță activă:** 250 g/l tebuconazol (CAS nr. 107534-96-3)

Omologat în România cu certificatul de omologare nr. 1794 / 07.08.1997



### Cuvânt de avertizare: Pericol

#### Fraze de pericol

H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

#### Fraze de precauție

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

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

SP 1 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).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neștintă/artropodelor/insectelor neștintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației.

**COD UFI: J2A0-D0HG-F00W-7U7X**

**COD UFI: NX80-T0JA-G00G-MDP3**

**GRUPUL 3 FUNGICID**

**Fungicid** cu acțiune sistemică pentru combaterea bolilor la prun, cireș, măr, vița de vie și rapiță

**Formulare:** emulsie de ulei în apă (EW)

Conține: 5 L

**A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!**

## **FOLICUR® SOLO 250 EW**

**Proprietăți fizico-chimice:** FOLICUR® SOLO 250 EW este o emulsie în apă și se prezintă sub forma unui lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galben pai, cu un miros caracteristic.

**Mod de acțiune:** FOLICUR® SOLO 250 EW are activitate sistemică în plante. Substanța activă *tebuconazol* (din grupa chimică a triazolilor) pătrunde rapid după stropire în țesuturile plantelor după care este distribuită ascendent (acropetal) prin xilem până în vârfurile tinere de creștere. Din punct de vedere biochimic, produsul disturbă procesul de biosinteză a sterolilor (DMI), punând agenții patogeni în imposibilitatea de a se mai dezvolta chiar dacă infecția a avut loc de curând. Produsul prezintă proprietăți preventive și curative asupra unui spectru larg de patogeni cu localizare în special foliară și care afectează numeroase culturi.

### **Domeniul de utilizare:**

FOLICUR® SOLO 250 EW este omologat pentru a fi utilizat în tratamente foliare pe toată suprafața, la avertizare sau la apariția primelor simptome de boală, pe toată durata perioadei de vegetație în intervalele fenologice indicate mai jos, la următoarele culturi:

- **vița de vie:** 0,4 L/ha pentru combaterea făinării (*Uncinula necator*). Se recomandă a se utiliza pentru cel mult 3 tratamente la un interval minim de 10 zile între tratamente: primul la fenofaza 3 frunzulițe nepliate (BBCH13), iar celelalte în intervalul inflorescențe clar vizibile până la începutul colorării boabelor (BBCH 53 -83). Cantitatea de soluție: 500 -1000 L/ha, timp de pauză înaintea recoltării: 35 zile;

- **măr:** 0,6 L/ha (în maxim 1500 L de apă la hectar), pentru combaterea făinării (*Podosphaera leucotricha*) și a rapânului (*Venturia inaequalis*). Tratamentele se efectuează începând cu fenofaza de buton roz (BBCH 57) până la fenofaza de fruct cu diametrul de 4 cm (BBCH 74). Se efectuează 1 – 2 tratamente la interval de 12 zile. Timp de pauză: 14 zile.

- **cires, prun:** 0.75 L/ha pentru combaterea moniliozelor (*Monilinia spp.*). Se efectuează maxim două tratamente pe sezon, primul în intervalul deschiderea sepalilor (BBCH 57) până în faza de sfârșit de înflorit (BBCH69), iar al doilea tratament în intervalul cuprins între BBCH 70 (începutul creșterii fructelor) până la BBCH 89 (coacerea fructelor). Volumul de soluție pentru 1 hectar este de 1000 L.

Timp de pauză: 7 zile.

- **rapită de toamnă pentru ulei:** 1,0 L/ha pentru combaterea putregaiului alb (*Sclerotinia sclerotiorum*), a pătării brune (*Alternaria brassicae*), a făinării (*Erysiphe communis*) și a *Phomopsis* spp. Se aplică primăvara de la deschiderea primei flori până la mijlocul înfloritului (BBCH60-65). Timp de pauză: 30 de zile. **Tratamentul de toamnă asigură pe lângă protecția culturii față de boli (inclusiv *Phoma lingam*) și o creștere a rezistenței la iernare și la cădere.** Doza omologată la tratamentul în toamnă în faza de 4-6 frunze (BBCH14-16) ale culturii este de 0,5 L/ha. Cantitatea de soluție este de 200-400 L/ha. Timp de pauză: nu se aplică.

**Prepararea soluției:** Se face direct prin umplere cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit, se adaugă cantitatea necesară de produs, se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată după care se completează cu apă până la semn. În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări cu jeturi înguste la o presiune constantă de 2-3 bari la rapită și pulverizare în evantai cu presiune de 3-4 bari la vița de vie și pomi. **După golirea bidonului, acesta se clătește de trei ori cu apă, iar apa de clătire se toarnă în rezervorul echipamentului de stropit.**

**Precauții:** Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamentele zilnice este imperios necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate care pot să apară când se prepară și administrează alte pesticide la alte culturi. Folosiți întotdeauna echipamente curate și duze calibrate! Spălarea echipamentului de stropit se face după procedura curentă stabilită (două spălări succesive cu apă 10% din volumul rezervorului și circulația timp de cel puțin 1 minut prin pompă și duze cu eliminarea apei pe zona tratată, urmată de spălări separate a filtrelor și duzelor). Apa de la spălarea pompelor va fi evacuată pe suprafața tratată.

**Selectivitate:** La dozele recomandate, aplicat singur, FOLICUR® SOLO 250 EW nu este fitotoxic pentru culturile la care este omologat. La unele soiuri (ex. Golden) pot apărea fenomene de fitotoxicitate, când se folosesc amestecuri multiple și neverificate de produse în tanc.

**Compatibilitate:** În cazul utilizării produsului FOLICUR® SOLO 250 EW în combinație cu alte produse de protecția plantelor sau îngrășăminte foliare, recomandăm efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizico-chimică. Evitați amestecurile complexe între 3 – 4 pesticide și îngrășăminte pentru a nu diminua efectul fiecăruia și a produce fenomene de fitotoxicitate care se pot manifesta cu precădere în condiții de secetă și la volume reduse de soluție.

**Protecția operatorului. Echipament de protecție personală:** A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mască cu filtru pentru particule, mănuși din cauciuc nitrilic marcate CE de minim 0,40 mm grosime și ochelari de protecție, salopetă și combinezon. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului, înaintea pauzelor și înainte de utilizarea toaletei se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** • Evitați contactul cu pielea și ochii! • NU mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării! La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei, se spală bine fața și mâinile cu apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală frecvent și separat de îmbrăcămintea obișnuită, de câte ori s-a contaminat. Spălați cu grijă mănușile contaminate. Eliminați mănușile care sunt contaminate în interior sau sunt perforate sau dacă contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată!

**Măsuri de prim ajutor:** În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic; • Așezați și transportați victima în poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400, apoi se clătește bine cu apă; În caz de iritație cutanată, consultați medicul! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă ținând ochii deschiși, timp de cel puțin 15 minute, sunați imediat medicul! • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la cald • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă • Sunați imediat medicul sau la informații toxicologice: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20 interior 235, program luni-vineri, 8:00-15:00, Institutul Național de Sănătate Publică. În caz de accident sau simptome de boală, consultați medicul (dacă este posibil i se va arata bidonul, eticheta sau Fișa cu date de securitate).

**Informații pentru medic:** Tratamentul este simptomatic. În cazul în care s-a înghițit o cantitate mare de produs, trebuie luate în considerare spălăturile gastrice numai în primele două ore. Dacă e disponibil, administrați întotdeauna cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - 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.

**Măsuri de protecția mediului:** NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Să se prevină prin orice măsuri ca produsul sau apa de spălare a pompelor să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane (puțuri). Apa de la spălarea pompelor va fi deversată pe suprafața tratată anterior.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** FOLICUR® SOLO 250 EW este un produs combustibil. În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze toxice. Ca agenți de stingere se pot utiliza: apă pulverizată, spumă, CO<sub>2</sub>, nisip. **Mijloace de stingere necorespunzătoare:** jet de apă puternic. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă independentă de alimentare cu aer.

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:** Utilizați produsul numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare. Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, special destinate depozitării produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. În timpul transportului, produsul va fi ferit de intemperii și de acțiunea directă a razelor solare. A se păstra departe de hrană, băuturi și furajele pentru animale.

**Informații privind transportul:**

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE TEBUCONAZOL)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

Componente periculoase: Tebuconazol, N,N-Dimetildecan amida

**• În atenția utilizatorului:**

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la respectiva clasă de fungicide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole: • utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă); • adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen; • respectați dozele de produs din etichetă; • aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al bolilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență: (021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global. Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98