


**Deținătorul omologării și distribuitor:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România  
 Tel.: 021 529 59 00, Fax: 021 529 59 98  
**Producător: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germania**

**Conținut în substanțe active:** 125 g/L protioconazol (nr. CAS: 178928-70-6) și 125 g/L tebuconazol (nr. CAS: 107534-96-3)  
 Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2517/22.02.2005



Cuvânt de avertizare: **Atenție!**

**Fraze de pericol**  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 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.  
 EUH208 Conține 2-[2-(1-clorociclopropil)-2-hidroxi-3-fenipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-ione. Poate provoca o reacție alergică.

**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.  
 P391 Colectați scurgerile de produs.  
 P410 A se proteja de lumina solara.  
 P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 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 nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

**Cod UFI: VN70-706C-W002-Q8X4**

**GRUPUL 3 FUNGICID**

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj  
 Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

**Fungicid** cu acțiune sistemică pentru combaterea bolilor foliare la grâu și orz, a fuzariozei la grâu și porumb.

**Formulare:** concentrat emulsionabil (EC)  
 Conține: 5L

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

**Proprietăți fizico chimice:** PROSARO® 250 EC se prezintă sub forma unui lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galben-maronie, cu miros caracteristic.

**Mod de acțiune:** Cele două substanțe active componente ale produsului PROSARO® 250 EC aparțin clasei chimice a triazolilor și conferă o acțiune preventivă, curativă și uneori eradicativă asupra unui spectru larg de ciuperci patogene. La nivel biochimic, *protioconazolul* și *tebuconazolul* manifestă un mod similar de acțiune care vizează metabolismul de sinteză a ergosterolului, un component principal al membranelor celulare. Perturbarea funcționării membranelor celulare conduce la inhibarea creșterii și dezvoltării micelului ciupercilor patogene urmată în final de moartea lor.

**Domeniu de utilizare:** PROSARO® 250 EC este omologat pentru tratamente terestre foliare aplicate pe întreaga suprafață la următoarele culturi:

- **Grâu:**
  - a) 0,75 L/ha pentru combaterea complexului de boli foliare: făinare (*Erysiphe graminis*), septorioză (*Septoria tritici*), rugina brună (*Puccinia recondita*), sfâșierea frunzelor (*Helminthosporium spp.*). Se utilizează în 1-2 tratamente pe vegetație, efectuate în intervalul cuprins între începutul împăierii (BBCH 30) și sfârșitul înspicării (BBCH 59), cu 21 zile interval minim între aplicări.
  - b) 0,9 L/ha pentru combaterea fuzariozei spicelor (*Fusarium spp.*). Se efectuează un tratament în intervalul cuprins între sfârșitul înspicării (BBCH 59) și sfârșitul înfloritului (BBCH 69). În total se fac 2 tratamente pe sezon cu Prosaro® 250 EC.
- **Orz:** 0,75 L/ha pentru combaterea complexului de boli foliare: făinare (*Erysiphe graminis f. sp. hordei*), arsură brună (*Rhynchosporium secalis*), pătarea reticulară (*Pyrenophora terres sin. Drechslera teres*), sfâșierea frunzelor (*Helminthosporium sativum*). Se recomandă 1-2 tratamente efectuate în intervalul cuprins între începutul alungirii paiului (BBCH 30) și începutul înfloritului (BBCH 61), cu un interval minim între tratamente de 21 de zile.
- **Porumb:** 1L/ha pentru combaterea fuzariozei (*Fusarium spp.*). Se recomandă 1-2 tratamente efectuate de la apariția a 3 noduri vizibile (BBCH 33) și înainte de uscarea completă a mătăsii (BBCH 69), cu un interval minim între tratamente de 14 zile.

Volumul de soluție pentru grâu, orz este de 200-400 L/ha, iar pentru porumb 300-500 L/ha.

La administrarea tratamentelor se vor folosi numai echipamente de aplicat terestre cu cabină închisă.

**Perioada de pauză:** 35 zile pentru grâu, orz; 45 de zile pentru porumb.

**Prepararea soluției:** Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată. După golire, ambalajul se clătește de trei ori cu apă adăugându-se de fiecare dată conținutul la soluția de stropit. Folosiți întotdeauna echipamente curate și duze calibrate!

**Selectivitate:** Aplicat la dozele omologate, PROSARO® 250 EC este bine tolerat de plante și nu se manifestă fenomene de fitotoxicitate.

**Compatibilitate:** PROSARO® 250 EC este compatibil cu produsele de protecția plantelor Bayer omologate la culturile respective. Pentru amestecuri noi este necesar să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică. Evitați amestecurile complexe între 3 – 4 pesticide și îngrășăminte pentru a nu diminua efectul fiecărui produs și a produce fenomene de fitotoxicitate care se pot manifesta cu precădere în condiții de secetă și la volume reduse de soluție.

**Măsuri de igiena și protecția muncii:** 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, ori de câte ori există pericol de expunere directă se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic de minim 0,40 mm grosime și ochelari de protecție, protecție respiratorie (a se consulta fișa cu date de securitate pentru detalii suplimentare). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înaintea pauzelor 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. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate.

**Măsuri de prim ajutor:** În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate 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 persistentă consultați medicul! • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de cel puțin 15 minute; În caz de iritare oculară persistentă, consultați medicul oftalmolog! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă

apă; Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24 h/ 7 zile); Tel.: 021 5992300, email: ati\_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#!/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 24 h/7 zile), nivel global. În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

**Informații pentru medic:** Tratamentul este simptomatic. În cazul înghițirii unei cantități semnificative de produs, trebuie luate în considerare spălăturile gastrice numai în primele 2 ore. Totuși, dacă este disponibil, administrați întotdeauna cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

**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 rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane.

**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 prevenire și stingere a incendiilor:** În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze toxice. • În caz de incendiu se va utiliza: apă pulverizată, CO<sub>2</sub>, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate. Nu utilizați jet cu volum mare de apă!

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Produsul împrăștiat accidental se va decontamina folosind materiale absorbante inerte: nisip, silicagel, liant universal sau liant acid, rumeguș, care se vor colecta în containere specifice marcate ce vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare. Evitați contactul cu produsul scurs sau cu suprafața contaminată! Se va purta echipament de protecție în timpul decontaminării.

**Condiții de depozitare și transport:** PROSARO® 250 EC se va păstra în containere originale, închise etanș și se va depozita în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate special produselor de protecția plantelor și la care au acces numai persoanele autorizate. Păstrați departe de surse de căldură și surse de aprindere! Transportul se efectuează cu mijloace acoperite și nu împreună cu alte materiale. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor!

#### **Informații privind transportul:**

##### **ADR/RID/ADN**

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

**Componente periculoase:** protioconazol, tebuconazol, NN-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.

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