

FALCON[®] PRO



Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România, Tel: +40 21 529 59 00, Fax : +40 21 529 59 98

Producător: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germania

Conținut în substanțe active: 53 g/L protioconazol (CAS 178928-70-6) + 224 g/L spiroxamină (CAS 118134-30-8) + 148 g/L tebuconazol (CAS 107534-96-3)
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 013PC/ 14.12.2012

Fungicid cu acțiune sistemică utilizat pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului la cereale
Formulare: concentrat emulsionabil (EC)



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol

H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Ochilor) în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.

P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P410 A se proteja de lumina solară.

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!

Cod UFI: 8C80-80QJ-C001-00KN

GRUPUL 3 | 5 FUNGICIDE

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

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Ambalaj: 5L

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

FALCON® PRO

Proprietăți fizico-chimice: FALCON® PRO este condiționat sub formă de concentrat emulsionabil și se prezintă ca un lichid limpede, slab opalescent, omogen, mobil, de culoare galben-brună cu miros aromatic caracteristic.

Mod de acțiune: toate cele 3 substanțe active din compoziția produsului FALCON® PRO au proprietăți de contact și sistemice: *protioconazol* și *tebuconazol* (din grupa triazolilor) și *spiroxamină* (din grupa spirochetalaminelor). La nivel microbiologic, modul de acțiune al acestor substanțe active asupra unei game largi de patogeni este diferit. Astfel, pot fi combătute cu succes formele rezistente la alte fungicide, produsul fiind indicat în strategiile antirezistență. La scurt timp după aplicare, cele trei componente active pătrund în țesuturi fiind translocate ascendent (acropetal) prin xilem în toată planta, inclusiv în țesuturile de creștere. Accelerarea penetrării și rezistența la spălare este realizată datorită spiroxaminei. Asupra agenților patogeni, produsul are o acțiune preventivă, curativă și eradicativă asigurând protecția pe o perioadă lungă de timp. FALCON® PRO se va utiliza la avertizare sau la apariția primelor simptome de boală, pe toată durata perioadei de vegetație în intervalele fenologice indicate mai jos.

Domeniul de utilizare:

FALCON® PRO este omologat în doză de:

-0,6 l/ha pentru combaterea bolilor care formează complexul de boli foliare la culturile de:

- **grâu:** septorioze (*Septoria spp.*), rugina bruna (*Puccinia recondita*), făinare (*Blumeria graminis*), helmintosporioză (*Drechslera spp.*);
- **orz și orzoaică:** făinare (*Blumeria graminis*), helmintosporioză. (*Drechslera spp.*).

-0,8 l/ha pentru protecția împotriva fuzariozei spicelor (*Fusarium spp.*) la culturile de **grâu, orz și orzoaică.**

Se aplică 1 - 2 tratamente foliare terestre pe întreaga suprafață, la un interval minim între tratamente de 14 zile. Intervalul fenologic de aplicare este cuprins între începutul alungirii paiului și sfârșitul înfloritului (BBCH 30 – 69) pentru grâu și începutul alungirii paiului și începutul înfloritului (BBCH 30 – 61) pentru orz. Ultimul tratament vizează combaterea fuzariozei spicelor. Volumul de soluție necesar este de 200 - 400 L/ha. **Timp de pauză: 35 zile de la ultimul tratament până la recoltare. Respectați bunele practici agricole.**

Prepararea soluției și tehnica de aplicare:

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.

În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări cu jeturi înguste la o presiune constantă de 2-3 bari. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului. Imediat după preparare, soluția se va aplica pe teren în mod continuu și se va folosi în totalitate în ziua preparării. **Precauții:** Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamente este necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate. Folosiți întotdeauna echipamente curate și calibrate.

Selectivitate: Aplicat în dozele omologate, FALCON® PRO este bine tolerat de plante și nu cauzează fenomene de fitotoxicitate.

Compatibilitate: Produsul este compatibil cu pesticidele Bayer omologate la aceste culturi. Înaintea utilizării unei soluții mixte noi, se recomandă efectuarea prealabilă a unui test de compatibilitate fizico-chimică. Pentru evitarea oricăror riscuri de diminuare a eficacității produselor sau de apariție a unor fenomene de fitotoxicitate, se recomandă aplicarea individuală atât a produselor de protecția plantelor, cât și a îngrășămintelor sau reducerea numărului de componente din amestec.

Măsuri de igiena și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. La manipularea produsului concentrat se aplică obligatoriu măsuri de protecție personală: echipament de protecție corespunzător compus din mănuși din cauciuc nitrilic marcate CE de minim 0,40 mm grosime, ochelari de protecție, combinezon de protecție chimică impermeabil peste salopetă, mască integrală. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Produsul concentrat se manipulează numai în spații prevăzute cu o ventilație corespunzătoare. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului, la începutul 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 prim ajutor:

La inhalare: Se va transporta pacientul la aer curat. Mențineți-l liniștit și la căldură. Contactați medicul sau sunați la informații toxicologice.

La contactul cu pielea: Se va spăla cu multă apă și săpun (dacă este disponibil cu polietilenglicol 400) și clătiți apoi cu apă. Dacă problemele persistă, se va contacta medicul.

La contactul cu ochii: Se va spăla imediat cu multă apă cel puțin 15 minute inclusiv sub pleoape. Dacă pacientul poartă lentile de contact, acestea se vor îndepărta în primele 5 minute, după care ochii se vor clăti mai departe cu apă. Dacă iritația persistă, se va contacta medicul oftalmolog.

La ingestie: NU se induce voma. Contactați medicul sau sunați la informații toxicologice. Clătiți gura cu apă. Dacă este posibil, arătați medicului ambalajul, eticheta produsului și Fișa cu Date de Securitate! Sunați imediat medicul sau la Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00). 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: Nu există un antidot specific. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă (mai mult de o gură) de produs, lavajul gastric se va efectua numai în primele două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecția mediului:

NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante inerte (silicagel, liant universal, liant acid), care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În caz de incendiu, ca agenți de stingere se utilizează: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, nisip. În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor.

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 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 depozitare și transport: FALCON® PRO se va păstra în ambalaje originale, sigilate depozitate în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate special produselor de protecția plantelor și la care au acces numai persoanele autorizate. Feriți de lumina directă a soarelui. Transportul se efectuează ferit de intemperii și de temperaturi extreme. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Componente periculoase: protoconazol, spiroxamina, tebuconazol, N,N-Dimetildecan amida

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

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

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