

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS-PROTHIO-TEBUC - AGROIND (RO)	5L - Booklet	Closed: 142x150 • Open: 410 x 150 mm

LS PROTHIO-TEBUC

Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor foliare la grâu și orz și a fuzariozei la grâu și porumb

Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Conținut în substanță activă: 125 g/L protioconazol (CAS 178928-70-6) + 125 g/L tebuconazol (CAS 107534-96-3)

Certificat de omologare nr. 767PC / 23.08.2022



DECORĂȚI ÎNAPOI PENTRU INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE

Cuvânt de avertizare: Atenție



GHS07



GHS09



GHS08

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 mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH208** Conține 2-[2-(1-Chlorocyclopropyl)-2-hidroxi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H1,2,4-triazol-3-tion. Poate provoca o reacție alergică.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

- P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
- SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. A nu se curăța echipamentul 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 apele de suprafață.

UFI Nr: 7Q07-03G0-5207-2FRS

Deținătorul omologării/ Producător:

Life Scientific Ltd
 Block 4, Belfield Office Park
 Beech Hill Road, Dublin 4, Irlanda

Distribuitor:

Agroind Cauceu SA
 Sos. Oradea-Marghita, 16 km
 Cauceu Judetul Bihor
 417051
 Romania

Termen de valabilitate:
 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației:
 Vezi marcajul pe ambalaj

170210618402_V1

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS-PROTHIO-TEBUC - AGROIND (RO)	5L - Booklet	Closed: 142x150 • Open: 410 x 150 mm

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Proprietăți fizico-chimice: LS PROTHIO-TEBUC conține 125 g/L protioconazol + 125 g/L tebuconazol și se prezintă sub formă lichidă, omogenă, de culoarea chihlimbarului, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: LS PROTHIO-TEBUC este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă. La scurt timp după aplicare, produsul pătrunde în țesuturile plantelor unde blochează activitatea ciupercilor prin întreruperea sintezei ergosterolilor. Protioconazolul face parte din grupa triazolintione și acționează prin inhibarea sintezei biomembranelor fungice și prin urmare funcționalitatea celulelor (inhibitori fungici ai biosintzei sterolilor – inhibitori demetilare, SBI-DMI, grupul FRAC 3). Tebuconazolul face parte din grupa triazololol, același grup FRAC 3, inhibitori fungici ai biosintzei sterolilor – inhibitori DMI de demetilare (SBI clasa I). Perturbarea funcționării membranelor celulare duce la inhibarea dezvoltării miceliului, ciupercilor determinând moartea acestora.

Mod de întrebuințare: LS PROTHIO-TEBUC se utilizează în vegetație și este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Agent de dăunare	Doza
Grâu	Erysiphe graminis (făinare), Septoria tritici (septorioza), Puccinia recondita (rugina brună), Helminthosporium spp. (sfășierea frunzelor)	0.75 L/ha Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH 30-69)
	Fusarium spp. (fuzarioza)	0.9 L/ha Se aplică în timpul înfloritului (BBCH 61-69)
Orz	Erysiphe graminis f. sp., Hordei (făinare), Rhynchosporium secalis (arsura frunzelor de orz), Pyrenophora teres (syn. Drechslera teres) (Pătarea reticulară), Helminthosporium sativum (helmintosporioza)	0.75 L/ha Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH 30-69)
Porumb	Fusarium spp. (fuzarioza)	1 L/ha Se aplică în timpul înfloritului (BBCH 61-69)

Volumul de apă: 200 - 400 l/ha și grâu și orz; 300 - 600 l/ha pentru porumb.

Număr maxim de tratamente pe an: 2 tratamente pentru grâu și orz; 1 tratament pentru porumb.

Temp de pauză: 35 zile pentru grâu, orz și porumb.

Prepararea soluției de stropit: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Nu păstrați soluția pentru aplicări ulterioare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Evitarea derivei: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt (se acordă atenție maximă indiferent de viteza vântului), temperaturi ridicate, secetă. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile alăturate, culturi de graminee, pe suprafețele ce urmează a fi cultivate, cursuri de apă, șanțuri, etc. Evitați manipularea produsului și stropirea la distanță mai mică de 15 m de bunuri de consum, canalizare sau locuri de unde apa de ploaie se poate scurge de pe tarla tratată și să ajungă în cursurile de apă.

Restricții: Nu aplicați pe culturi care suferă de stres - secetă, îngheț, temperaturi extreme, atac de insecte, boli, deficiențe nutritive sau alți factori care reduc creșterea. Nu aplicați pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă.

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS-PROTHIO-TEBUC - AGROIND (RO)	5L - Booklet	Closed: 135x150 • Open: 410 x 150 mm

Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se recomandă să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și apoi se va efectua un test pe cultura respectivă.

Curățarea echipamentului: Goliți complet echipamentul de stropit imediat după terminarea tratamentului. Clătiți cu apă curată rezervorul de stropit, pulverizatorul și duzele de 3 ori, până când toate urmele de produs au fost îndepărtate. Filtrele și duzele trebuie curățate individual. Apa rezultată în urma clătirii se va folosi pe cultura respectivă. Se vor utiliza soluții și proceduri specifice curățării unor astfel de echipamente după folosirea unor astfel de produse. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Apa rezultată din spălare se va elimina conform reglementărilor în vigoare. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție corespunzător. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a freca. Echipamentul de protecție se va păstra separat de îmbrăcămintea obișnuită. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi, furaje. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de utilizarea următoare. În cazul contactului cu ochii: Îndepărtați lentilele de contact dacă acestea există. Spălați ochii cu o cantitate mare de apă curată timp de 10-15 minute tinând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Consultați oftalmologul. În cazul inhalării: Scoateți victima din zona de expunere la aer proaspăt și repaus. Dacă respirația este dificilă, se va face respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. În cazul ingestiei: Dacă persoana în cauză este conștientă, clătiți bine gura cu apă. A nu se provoca vomă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Solicitați ajutorul medicului. Nu este disponibil un antidot specific. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil. **Informații pentru medic:** Tratați simptomatic. În caz de ingestie, lavajul gastric trebuie luat în considerare în cazurile de ingestii semnificative numai în primele 2 ore. Cu toate acestea, se recomandă întotdeauna aplicarea cărbunelui activ și a sulfatului de sodiu. Nu există un antidot specific. **Număr de telefon în caz de urgență medicală:** 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00) ; Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de minim 15 metri de suprafețele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul (sau apă rezultată din spălarea echipamentului de stropit) să ajungă în apele de suprafață, rețeaua de canalizare, pânza freatică, sol. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Se va purta echipament de protecție adecvat. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, apele de suprafață, pânza freatică, sol. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, pânza freatică, sol și dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate, informați imediat autoritățile competente. Eliminați sursele de foc. Strângeți materialul împrăștiat cu ajutorul unui liant (nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee) și transferați-l într-un container special, marcat, etichetat, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri de combatere a incendiilor: Pentru incendii mici: Utilizați apă pulverizată, substanță chimică uscată, spumă rezistentă la alcool sau dioxid de carbon. Pentru incendii mari: Folosiți spumă rezistentă la alcool sau spray cu apă. Evitați utilizarea fluxului de apă concentrat, deoarece poate provoca împrăștierea sau răspândirea focului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Nu permiteți ca acesta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor locale în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale nu se re folosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS-PROTHIO-TEBUC - AGROIND (RO)	5L - Booklet	Closed: 133x150 • Open: 410 x 150 mm

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi uscate, reci, bine ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii. A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor, îngrășămintelor, semințelor, agenților oxidanți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat și în zonele de acces ale animalelor.

Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară.

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica păstrarea, manipularea sau modul de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.