

**TALENDO<sup>®</sup>**

**Fungicid sistemic pentru combaterea făinării la vița de vie, grâu, măr, păr.**

**UFI 935C-60TD-W00S-9JVX**

**GRUP 13 FUNGICID**

**Substanța activă:**

**Proquinazid: 200 g/L CAS: 189278-12-4**

**Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr: 2582 / 14.12.2005**

**Formulare:** emulsie concentrată de culoare maro deschis – EC

**Deținătorul omologării:**

Corteva Agriscience România SRL,  
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa,  
DN 2, KM. 19, Județ Ilfov, România  
Tel: +40(0)31 620 4100,

**Producătorul:**

Corteva Agriscience International Sarl,  
Route de Suisse 160, 1290, Versoix, Elveția.

**Tel. De urgență SGS România: +40 744 34 14 53**

**Ambulanță/Poliție/Pompieri: Tel.112**

**Centrul de informare toxicologică :**

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca,  
Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300.  
Telefon de urgență 021 112. (Apelabil permanent 24h/7z).

**Lot nr.:**

**Data fabricației:**

**Conține net:** 250 ml; 1 L.

**Termen de valabilitate:** produsul este valabil 3 ani de la data fabricatiei.



**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:**

**GHS05**



**GHS08**



**GHS09**



<b>Cuvânt de avertizare: Pericol!</b>
<b>Fraze de pericol</b>
<b>H315:</b> Provoacă iritarea pielii;
<b>H318:</b> Provoacă leziuni oculare grave;
<b>H351:</b> Susceptibil de a provoca cancer;
<b>H410:</b> Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
<b>Fraze de precauție</b>
<b>P101:</b> Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>P102:</b> A nu se lăsa la îndemâna copiilor
<b>P201:</b> Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
<b>P273:</b> Evitați dispersarea în mediu;
<b>P280:</b> Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței;
<b>P302+P352:</b> IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalați cu multa apa.
<b>P305+P351+P338:</b> IN CAZ DE CONTACT CU OCHI: 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
<b>P308+P310:</b> IN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA/un medic...
<b>P391:</b> Colectați scurgerile de produs;
<b>P310:</b> Sunați imediat la un <b>centru de informare toxicologica</b> / un medic.
<b>P362:</b> Scoateți îmbrăcăminte contaminată.
<b>P405:</b> A se depozita sub cheie.
<b>P501:</b> Se va elimina conținutul / recipientul în conformitate cu reglementarea în vigoare.
<b>SP 1:</b> Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață. Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri.
<b>SPe3:</b> Pentru a proteja organismele acvatice artropodele n țintă trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.
<b>EUH401:</b> Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### **Atenție!**

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.

### **Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!**

### **MOD DE ACTIUNE**

Proquinazid este o nouă substanță activă din grupa quinazolinelor acționând specific împotriva făinării la vița de vie și cereale. Proquinazid inhibă formarea apsesorilor și germinarea sporilor, inducând de asemenea reacția de apărare a plantei. Această acțiune este de lungă durată și reziduală cultura fiind protejată pe o perioadă de 14-21 zile (persistența tratamentului este de 6-8 săptămâni).

Nu induce rezistența încrucișată la fungicidele pe bază de triazoli, morfoline, strobilurine sau quinoxife .

### **MOD DE UTILIZARE**

<b>Cultura</b>	<b>Agentul dăunător</b>	<b>Doza</b>
Grâu	<i>Erysiphe/Blumeria graminis</i>	0,200 l/ha
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i>	0,225 l/ha
Măr	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0,375 l/ha
Păr	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0,375 l/ha

**La vița de vie** se aplică în doză de 0,225 l/ha întotdeauna preventiv înaintea apariției infecției, începând din fenofaza de trei frunze etalate, până la sfârșitul vegetației (28 zile înaintea recoltării), pentru tratamentul făinării (*Uncinulei necator*).

Doza între 0,15–0,2 l/ha se poate utiliza în cazul amestecului în rezervorul mașinii de stropit, cu alte fungicide având un mod diferit de acțiune.

Dacă presiunea de infecție este mare, repetați tratamentul cu 0,225 l/ha la un interval între stropiri de 14 zile.

**Volumul de apă:** 350-1000 l/ha la stropirea terestră;

**Numărul maxim de tratamente:** 4 x 0,225 l/ha/an.

**Timp de pauză:** 28 zile.

**La grâu** se aplică în doză de 200 ml/ha pentru tratamentul făinării (*Erysiphe graminis*).

**Volumul de apă la grâu:** 150-400 l/ha

**Numărul maxim de tratamente la grâu:** 2 x 200 ml/ha

**Timp de pauză la grâu:** 28 zile

**La măr și păr** - pentru tratamentul făinării (*Podosphaera leucotricha*)

**Recomandare de aplicare**

Prima aplicare primăvara, în cazul în care există un risc de infecție sau în urma unui aviz de avertizare de la BBCH 10 (stadiu incipient). În cazul unor noi infestări, se pot face stropiri suplimentare la intervale de 7-10 zile până când se atinge BBCH 75 (aproximativ 50% din dimensiunea tipică a fructelor soiului).

**Recomandări de aplicare:** **0,125 l/ha în 500 l apă/ha**, la fiecare m înălțime de coroană, maxim **0,375 l/ha** pe aplicare, maxim **1,125 l/ha** pe sezon.

**Număr maxim de tratamente:** 3 x 0,375 l/ha

**Tehnică de aplicare:** Stropire sau pulverizare

**Timp de pauză:** măr, păr: **49 zile**.

### **PREPARAREA SOLUȚIEI DE STROPIT**

Asigurați-vă că aparatul de stropit este curat și în stare de funcționare. Calibrați aparatul pentru a asigura uniformitatea stropirii.

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Turnați cantitatea necesară de

**Talendo**<sup>®</sup> în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet amestecat. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

### **COMPATIBILITATE**

**Talendo**<sup>®</sup> este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților foliari. Înainte de utilizarea unui amestec se vor consulta tabelele de compatibilități și se va face un test pe cultura respectivă.

### **PREVENIREA DERIVEI**

Luați toate măsurile pentru reducerea potențialului derivei, în timpul stropirii.

Nu tratați pe vreme cu vânt sau vârtejuri. Evitați deriva ceții de pulverizare către culturile învecinate sau cursuri de apă, canale, suprafețe de apă.

Nu contaminați suprafețele de apă cu produs sau containere goale. Nu deversați produsul în suprafețe de apă sau în sistemul sanitar de canalizare. Nu aplicați în condiții de inversie termică, la temperaturi ridicate, pe timp secetos sau în condiții de umiditate relativă scăzută. Nu stropiți dacă viteza vântului este mai mare de 15km/h. Este necesară prudență extremă dacă aceste condiții sunt dominante, indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

Evitați stropirea sau manipularea produsului la o distanță mai mică de 15 m, de bunuri, guri de drenaj, canalizare sanitară deschisă, acumulări naturale sau artificiale de apă, sau locuri unde apa din ploii se scurge din tarlăua tratată, în cursuri de ape permanente sau temporare.

### **SELECTIVITATE**

Dacă **Talendo**<sup>®</sup> este utilizat ținând cont de recomandările din etichetă și dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

### **RESTRICTII/MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI**

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu aplicați pe culturi suferind de stres (secetă, temperaturi extreme, bălțiri de apă, infestate cu insecte, având deficiențe de nutriție sau alți factori care reduc creșterea plantelor).

Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă.

Nu aplicați în șanțuri de colectarea apei sau sisteme de irigare.

Nu aplicați hidroponic la plantele ornamentale sau cele crescute în container.

Nu aplicați pe gazon sau plante ornamentale

Nu se aplică în ape curgătoare sau în zone cu suprafețe de apă.

Nu se aplică pe terenuri agricole adiacente cursurilor de apă.

Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

### **PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI**

La utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani pe aceleași tarlale, este posibilă supraviețuirea, înmulțirea și dominanța unor biotipuri de patogeni mai puțin sensibile, apărute natural.

Un patogen este considerat rezistent la un fungicid, dacă supraviețuiește după un tratament aplicat corect la doza și momentul recomandat, în condiții climatice normale. Apariția rezistenței poate fi evitată sau întârziată prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

### **SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT**

Echipamentul de stropit se golește complet imediat după aplicare. Se spală minuțios întregul sistem și se clătește repetat cu apă curată. Demontați și curățați duzele și furtunele. Nu spălați lângă bunuri și surse de apă. Apa rezultată de la spălarea echipamentului de stropit se toarnă în rezervorul mașinii și se aplica pe tarlăua stropită.

## **MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECTIA MUNCII**

La manipularea și utilizarea **Talendo®** este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 4 (EN 14605): salopetă, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic, semimască prevăzută cu filtru pentru particule A1 (EN 141) și ochelari prevăzuți cu apărători laterale (EN 166). La încărcare folosiți șorturi din cauciuc.

Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protecție individual dacă materialul a penetrat în interior.
- Pentru a proteja mediul înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare în caz de împrăștiere accidentală și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri.
- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

## **PRIMUL AJUTOR**

**În caz de ingestie** administrați 1-2 pahare cu apă și cereți asistența medicului să inducă voma sau să facă spălături stomacale. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de leșin. Cereți totdeauna ajutorul medicului.

**În caz de contact cu pielea**, spălați zona contaminată cu săpun și multă apă și schimbați îmbrăcămintea. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

**În caz de contact cu ochii** se vor ține ochii deschiși și se spală imediat cu multă apă timp de 15 minute. Consultați specialistul dacă iritația persistă.

**În caz de inhalare**, scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Consultați medicul după o expunere semnificativă.

În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 372 683 700; +40 265 212 111. Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

## **CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Se păstrează încuiat, ferit de accesul copiilor, în ambalaje originale sigilate, în încăperi uscate, reci și bine ventilate, la distanță de zona locuită, separat de alimente, băuturi și furaje pentru animale, în condiții fără umiditate excesivă, căldură, lumină solară directă și surse de aprindere. Se evită păstrarea la temperatură sub 0°C. În caz de împrăștiere accidentală, se colectează produsul și se depozitează în locuri special amenajate conform reglementărilor. Nu folosiți/depozitați în locuințe și/sau în apropierea acestora.

Transportul se efectuează ferit de căldură și intemperii. În timpul manipulării, transportului și al depozitării sunt obligatorii măsurile de protecție a muncii, P.S.I., etc.

## **MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR**

**Talendo**<sup>®</sup> este o emulsie concentrată inflamabilă (punct de inflamare 74 °C). Temperatura de depozitare este între 0°C și 30°C. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, produse chimice uscate sau dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare). În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Pentru incendii mici: Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă.

## **MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE**

Purtați echipament individual de protecție

Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare. Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică; Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare. Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

În cantități mici: folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere.

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.

Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul sau.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

## **ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE**

După folosirea ambalajelor se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.

Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop. Nu aruncați produsele chimice nediluate.

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate. Ambalajele de plastic, hârtie sau metal vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt înscrisionate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211 număr gratuit sau consultați pagina de internet [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA.

## **ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI**

**Talendo**<sup>®</sup> trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Producătorul garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Producătorul nu poate verifica păstrarea, mânăuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânăuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat Corteva în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.



