

TALENDO[®] EXTRA

Fungicid sistemic pentru combaterea făinării la vița de vie.

Substanța activă

Proquinazid: 160 g/l	CAS: 189278-12-4
Tetraconazole 80 g/l	CAS: 112281-77-3

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr: 197PC / 03.06.2016

Formulare: concentrat emulsionabil - EC

Deținătorul omologării:

Corteva Agriscience România SRL,
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa,
DN 2, KM. 19, Județ Ilfov, România
Tel: +40(0)31 620 4100, Fax: +40(0)31 620 4101

Producătorul:

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

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

Ambulanță/Politie/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică :

**Institutul Național de Sănătate Publică: +40213183606 sau
+40213183620, interior 235 (orele 8.00-15.00).**



Lot nr.:

Data fabricației:

Conținut net: 1 L.

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

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

GHS05



GHS08



GHS09



Cuvânt de avertizare: ATENTIE!
Fraze de pericol
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor
H351: Susceptibil de a provoca cancer;
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție
P201: Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare.
P273: Evitați dispersarea în mediu;
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței;
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: Se va elimina conținutul / recipientul în conformitate cu reglementarea în vigoare.
SP 1: 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.
SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice artropodele netintă trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.
EUH401: 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 noua substanta activa din grupa quinazolinelor acționând specific împotriva făinării la vița de vie. Proquinazid inhibă formarea apresorilor 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 quinoxifen.

Tetraconazol este o substanță activă din grupa triazolilor și este parte din grupul SBI (inhibitori de sinteza sterolilor). Această acțiune de inhibare rezultă dintr-o reducere a ergosterolului, care afectează grav membranele celulare fungice, ceea ce le face nefuncționale. La nivel celular, tetraconazolu inhibă funcția citocromului P450 mixt - oxidază care catalizează demetilarea 24 - metilen - 24 , 25- dihidrolanosterol (eburicol), un pas important în biosinteza sterolilor ai ciupercii. Datorită solubilității sale bune în apă, tetraconazol este bine translocat acropetal

MOD DE UTILIZARE

Talendo® Extra se aplică în doză maximă de 0,4 l/ha la **vița de vie** contra făinării (Erysiphe necator), întotdeauna preventiv înaintea apariției infecției, începând din fenofaza de umflarea inflorescenței / formarea ciorchinilor (BBCH 55), până la formarea completă a boabelor/compactarea ciorchinilor (BBCH 79).

În funcție de stadiul de vegetație și de densitate, doza recomandată este:

- 0,08–0,2 l/ha până la începutul înfloritului (BBCH 61)
- 0.13 – 0.3 l/ha până la începutul formării fructelor (BBCH 71)
- 0.2 – 0.4 l/ha de la începutul formării fructelor (BBCH 71)

Dacă presiunea de infecție este mare, se repetă tratamentul cu 0,4 l/ha la un interval între stropiri de 14 zile. Evitați efectuarea a mai mult de 2 tratamente consecutive cu produsul Talendo® Extra.

Volumul de apă: 400-1000 l/ha

Numărul maxim de tratamente: 3 x 0,4 l/ha/an.

Timp de pauză: 30 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® Extra 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® Extra 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.

La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produsului partener. Este totuși recomandat ca la amestecuri care nu au fost testate să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică înainte de utilizare observându-se posibilele efecte adverse (sedimentare, floclare, etc).

Evitați amestecul în rezervor cu un număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanti foliari, regulatori de creștere, după caz) care pot determina soluții foarte concentrate cu efecte antagonice sau fitotoxice. Nu se amestecă cu produse în a căror etichetă se precizează că trebuie aplicate singure sau au interdicții de aplicare cu acest produs.

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 ploie se scurge din tarlaua tratată, în cursuri de ape permanente sau temporare.

SELECTIVITATE

Dacă Talendo® Extra este utilizat ținând cont de recomandările din etichetă și dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

RESTRICTII/MĂSURI DE PROTECTIA 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 aplică pe tarlăua stropită.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

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 Institutul de Sănătate Publică din București, **Biroul de Informare Toxicologică** la telefon de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15). Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, int. 291 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.

CONDITII DE DEPOZITARE SI 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 imprăștiere 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® Extra 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 folosire ambalajele 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 inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272 număr gratuit sau consultați pagina de internet 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.

IN ATENTIA UTILIZATORULUI

Talendo® Extra trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Producatorul garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Producatorul nu poate verifica păstrarea, mânuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânuirea, 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.



®™Mărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.

