



The miracles of science™

# CURZATE® F

**Fungicid sistemic local pentru combaterea manei la vița de vie (*Plasmopara viticola*)**

**Substanța activă:**

cymoxanil

*1-(2-cyano-2-methoxy-iminoacetyl)-3-ethylurea*

**Concentrație:** 48 g/l

folpet

*N-(trichloromethylthio)phthalimide*

**Concentrație:** 480 g/l

**Formulare:** suspensie concentrată



Xn - Nociv



N – Periculos pentru mediu

**R20** Nociv prin inhalare.

**R36** Iritant pentru ochi.

**R40** Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

**R50/53** Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung, asupra mediului acvatic

**S2** A nu se lasa la indemana copiilor;

**S13** A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale;

**S20/21** Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării;

**S26** La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

**S36/37/39** A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

**S35** A se elimina reziduurile produsului și ambalajul, după ce s-au luat toate măsurile de precauție;

**S46** În caz de ingestie, a se consulta imediat medicul și a se arata ambalajul sau eticheta;

**S57** A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea contaminării mediului;

**Atentie!**

**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;**

**Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!**

**Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr: 2583 / 14.12.2005**



The miracles of science™

**Lot nr.:**

**Data fabricației:**

**Conține net:** 1 L

### **MOD DE ACȚIUNE**

Curzate® F este un fungicid preventiv sistemic local.

Cymoxanil este sistemic local, inhibă germinarea sporilor, suprimă creșterea miceliului și asigură un efect curativ de "stop" la scurt timp după infecție. Acțiunea cymoxanilului este de scurtă durată și combinarea cu un fungicid de contact puternic ca folpetul, este ideală. Cymoxanil are acțiune antisporulantă și induce reacția de hipersensibilitate a plantei, prin stimularea unui mecanism specific de rezistență împotriva bolilor, controlat genetic. Folpet are acțiune de contact și efect foliar residual ce prelungeste durata acțiunii fungicidului.

### **MOD DE ÎNTREBUINȚARE**

Se aplica la vita de vie pentru combaterea manei (*Plasmopara viticola*);

**Doza recomandată:** 2,5 l/ha (250 ml/100 l apa).

Se aplica preventiv la apariția riscului de infecție. Acțiunea curativă este de scurtă durată după infecție. Este necesar un volum de 1000 l/ha apă, pentru a asigura un grad de acoperire ridicat și o stropire uniformă.

Tratamentul se repetă la interval de 8-12 zile în funcție de presiune de infecție;  
Respectați recomandările serviciului de prognoză și avertizare.

**Volumul de soluție:** 1000 l/ha; Volumul de apă trebuie corelat cu masa foliară din momentul aplicării;

**Numărul maxim de tratamente pe an:** 4/sezon;

**Timp de pauză:** 14 zile la strugurii de masa și 35 de zile la strugurii de vin;

### **PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT**

Turnați cantitatea necesară de Curzate® F 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. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Asigurați-vă ca echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stopirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

### **COMPATIBILITATE**

**Curzate® F** este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară și fertilizanți foliari.

La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produsului partener. Pentru amestecuri cu produse omologate la vita de vie se recomandă un test de compatibilitate înainte de utilizare dacă nu există date privind compatibilitatea.

Ordinea amestecului în rezervor este următoarea: granule dispersabile, pulberi solubile, lichide solubile, emulsii concentrate și adjuvanți.

### **PREVENIREA DERIVEI**

Luati toate măsurile pentru reducerea potentialului derivei, în timpul stropirii. Nu tratați pe vreme cu vânt sau vartejuri. Evitați deriva cetii 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 în suprafețe de apă sau în sistemul sanitar de canalizare. Nu aplicați în timpul inversiei termice, 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 prudența extremă dacă aceste condiții sunt dominante, indiferent de



*The miracles of science™*

viteza vantului. Nu aplicati in cazul inversiei termice, constand din curenti de aer la suprafata solului si o crestere a temperaturii cu cresterea altitudinii.

Evitati stropirea sau manipularea produsului la o distanta mai mica de 20 m, de bunuri, guri de drenaj, canalizare sanitara deschisa, acumulari naturale sau artificiale de apa, sau locuri unde apa din ploii se scurge din tarlăua tratata, in cursuri de apa permanente sau temporare.

### **SELECTIVITATE**

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

### **RESTRICTII**

Nu aplicati pe culturi suferind de stres (seceta, temperaturi extreme, baltiri de apa, infestate cu insecte, avand deficiente de nutritie sau alti factori care reduc cresterea plantelor).

Nu aplicati pe culturi umezite de ploaie sau roua.

Nu aplicati in santuri sau sisteme de irigare.

Nu aplicati hidroponic la plantele ornamentale sau cele crescute in container.

Nu aplicati pe soluri foarte nisipoase cu continut foarte scazut de substanta organica.

Nu se foloseste pentru protectia gazonului sau a plantelor ornamentale.

Nu se aplica in ape curgatoare sau in zone cu suprafete de apa.

Nu se aplica pe terenuri agricole adiacente cursurilor de apa.

Luati toate masurile necesare evitarii contaminarii apelor de suprafata.

### **PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI**

La utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani, în aceleași tarlale, este posibilă supraviețuirea, propagarea și înmulțirea până devin dominante, a raselor de paraziți mai puțin sensibile, care apar în mod natural. Un patogen este considerat rezistent la un fungicid dacă supraviețuiește unui tratament corect aplicat, la momentul oportun și doza indicată, în condiții de vreme normală. Dezvoltarea rezistenței la o ciupercă patogenă poate fi evitată sau întârziată, prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

### **SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT**

Imediat după aplicare se spală complet și se clătește cu apă curată tot echipamentul de stropit.

Demontați și curățați duzele rampele și furtunele cu apă curată.

Apa de la spălarea echipamentului trebuie folosită pe aceeași suprafață tratată.

Nu spălați în apropierea bunurilor, surselor de apă și a vegetației utile.

Luati toate măsurile necesare de protecția muncii în timpul curățirii.

Purtați totdeauna echipament de protecție când curățiți echipamentul de stropit.

### **MASURI DE IGIENA ȘI PROTECȚIA MUNCII**

La manipularea/utilizarea Curzate®F totdeauna purtați salopetă, ochelari de protecție, mănuși și cizme din cauciuc, filtru respirator A1. Folosiți numai echipament de protecție omologate.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

Respectați următoarele măsuri de siguranță :

- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului.
- Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului cu multă apă și săpun.
- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare, evitați contactul produsului cu ochii.
- Este obligatorie folosirea echipamentului de protecție în timpul lucrului: mănuși, ochelari, costum de protecție;
- Folositi echipament de protectie, personal.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele precum și ambalajele acestora;
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri



*The miracles of science*

- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

### **PRIMUL AJUTOR**

**In caz de ingestie** administrați aproximativ 0,5 l apă caldă cu câteva tablete de carbon activ și cereți asistența medicului să inducă vomă sau să facă spălături stomacale. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de leșin. Cereți totdeauna ajutorul medicului.

**In caz de contact cu pielea**, spălați cu săpun și multă apă și schimbați hainele.

**In caz de contact cu ochii** spălați imediat cu multă apă (15 minute) și consultați specialistul dacă iritația persistă.

**In caz de inhalare** scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar.

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

**Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București** (telefon de urgență 021 318 36 20).

**Telefon de urgență DuPont:** +44-(0)8456-006.640

### **CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Se păstrează închis, 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 temperatura sub 0°C (Curzate® F se solidifică la -5 °C).

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile. Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

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.

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

Curzate®F nu este inflamabil. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

**Atenție!** În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer.

În caz de incendiu și/sau explozie, nu inhalați fum. Raciti ambalajele prin stropire cu apă.

### **MASURI 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.

### **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 refoșiți 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 plastic 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 ACAPA. Sunați la tel. 021.231.95.61, sau consultați pagina de internet [www.iprom.ro](http://www.iprom.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.



The miracles of science™

### **IN ATENȚIA UTILIZATORULUI**

Curzate® F trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Du Pont AG Products garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Du Pont 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 Du Pont în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.

**Producător:** DuPont International Operations SARL Geneva, Switzerland

**Reprezentant:** DuPont Romania SRL, Sos. București-Ploiești, 42-44, Clădirea B2, et. 2, sect. 1, 013696, București, România, tel. 031.620 41 00; fax. 031 620 41 01

® Reg. Marcă înregistrată E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.)

