

DELAN® PRO

Fungicid

Destinat pentru combaterea bolilor la viță de vie

GRUP	M09	P07	FUNGICIDE
-------------	------------	------------	------------------

Substanța activă: Ditianon, 125 g/l + Fosfonați de potasiu, 561 g/l (acid fosfonic, 375 g/l)

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 23-09-22-02-1404 din 22.09.2023, termenul de înregistrare 2 ani

Forma preparativă: Suspensie concentrată, (SC)

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung



Atenție

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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 posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Ambalaj:

Lot nr.: vezi pe ambalaj.

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termenul de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

ATENȚIE!

ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Poate provoca o reacție alergică. Conține: 2-metiloziazol-3(2H)-onă.

Deținător al omologării: BASF Agro B.V Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

Producător: BASF Agro B.V Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: agro.service@basf.com

Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:

SA „Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 34 54

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„SumAgroService” SRL, tel: +373 77889011

I.C.S. „Agrimatco-Service” SRL, tel: (+373 22) 54-01-45

„SUDZUCKER Moldova” SRL, tel: +373 22 202 333

IDOOO „Agrimatco-Service”, tel: (777) 80 119

Pagina web: www.agro.basf.md

® = marca înregistrată a firmei BASF

DELAN® PRO

Substanța activă: Ditianon, 125 g/l + Fosfonați de potasiu, 561 g/l (acid fosfonic, 375 g/l)

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Delan® Pro se prezintă sub formă de suspensie concentrată de culoare maro, cu miros slab acrișor.

Mod de acțiune: Delan® Pro este un fungicid ce conține două substanțe active, ditianon și fosfonați de potasiu, substanțe cu moduri diferite de acțiune. Substanța activă ditianon are efect preventiv și inhibă germinarea sporilor. Aceasta aderă stabil și uniform pe plantă asigurând un efect de contact, totodată este o componentă importantă a strategiei anti-rezistență. Substanța activă fosfonați de potasiu acționează sistemic și are un dublu mod de acțiune, care implică atât acțiune directă asupra agenților patogeni, cât și stimularea sistemului de autoapărare al plantelor.

Instrucțiuni de utilizare:

Delan® Pro se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Vița de vie	<i>Plasmopara viticola</i> - Mana	2.5 – 3.0 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	40	2-3

Termenul de ieșire în camp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate): pentru efectuarea lucrărilor mecanizate peste 3 zile, pentru efectuarea lucrărilor manuale - 7 zile.

Metoda de aplicare: Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în plantații viticole a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de cultură și de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție cuprins între 200-1000 L/ha.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Compatibilitate: Delan® Pro este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire.

Atenție la amestecarea produsului Delan® Pro cu produse pe bază de carbonat și bicarbonat: se poate degaja dioxid de carbon și/sau se poate forma spumă.

Fitotoxicitatea: Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

Interdicții sau limitări: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală: III/III Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvântul de avertizare ale produsului.

Măsuri de securitate la aplicarea produsului: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintă de protecție individuală. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Particularități explozibile și/sau inflamabile: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extincător, dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în

sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit: Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub: -5°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari decât: 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorilor: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

Indicații generale de utilizare / responsabilitatea producătorului: Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației. Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosirii necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul. Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă.

Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus.

Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

