

COORDONAT:
Serviciul de Stat
„Centrul de Stat pentru Atestarea și Omologarea
Produselor de Uz Fitosanitar și a Fertilizanților”
DI DANILOV Nicolae, Viceadministrator
(Numele, prenumele, funcția)

DELAN® WG

Fungicid

Fungicid cu acțiune de contact destinat combaterii unui complex de boli în plantațiile de măr, viță de vie, piersic, prun, cais și migdal

Substanța activă: Ditianon, 700 g/kg

GRUP	M09	FUNGICID
-------------	------------	-----------------

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 17-05-31-02-0135 din 31.05.2017, termenul de înregistrare: 7 ani

Forma preparativă: Granule dispersabile în apă (WG)

Fraze de pericol

H301 Toxic în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Pericol

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte 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.

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: 1kg

Lot. nr: vezi pe ambalaj.

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației.

ATENȚIE!

ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI

EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

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
 ® = Marcă înregistrată a firmei BASF

DELAN® WG

Substanța activă: Ditianon, 700 g/kg
Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Delan® WG se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, uniform dimensionate, fără tendință de sfărîmare, de culoare brună.

Mod de acțiune: Delan® WG este un fungicid pe bază de ditianon, din grupa chinonelor. Delan® WG are acțiune de contact, inhibînd germinația sporilor și este destinat combaterii în vegetație a unor agenți patogeni în plantațiile pomicole (măr, piersic, cais, migdal, prun) și viță de vie. Produsul are o bună aderență pe plantă și determină o bună rezistență la acțiunea de spălare a ploilor.

Instrucțiuni de utilizare:

Delan® WG 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
Măr	<i>Venturia inaequalis</i> - Rapăn	0,7 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30	2-3
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i> - Mana	0,75 – 1,0 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30	2-3
Piersic	<i>Taphrina deformans</i> – Bășicarea frunzelor	0,7 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30	2-3
Cais	<i>Clasterosporium carpophilum</i> - Clasterosporioza	0,7 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	28	2-3
Migdal	<i>Clasterosporium carpophilum</i> - Clasterosporioza	0,7 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	58	2-3
Prun	<i>Clasterosporium carpophilum</i> - Clasterosporioza	0,7 kg/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	14	2-3

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

Metoda de aplicare: Se umple rezervorul mașinii de tratat pînă 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 fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la plantațiile pomicole și viticole. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de cultură și de echipamentul folosit, respectiv 500 - 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® WG este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, cu excepția celor alcaline. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire.

Fitotoxicitatea: Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

Interdicții sau limitări: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață./A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apei din ferme sau drumuri. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon de 15 m pînă la apele de suprafață. Se impune respectarea măsurilor de protecție a albinelor. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor.

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

Măsuri de securitate la aplicarea produsului: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemîină recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemîina copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați să inspirați praful sau fumul. A nu se manipula decît după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mîncăți, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Mîinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfîrșitul lucrului. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zona de servit masa. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru.

Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare: Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat 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. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.
- după contactul cu pielea: Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; 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. Să se prevină prin orice măsuri ca soluția de stropit să ajungă în apele de suprafață. Nu se va aplica pe terenurile adiacente cursurilor de apă.

Particularități explozibile și/sau inflamabile: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor din motive de siguranță: dioxid de carbon, jet de apă. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. 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 șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: A se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf. 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. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincitoare la îndemână. A se păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi mai mari de 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: 5 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, la 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.

