

DELAN® PRO

Conține: 125 g/l ditanon + 561 g/l fosfonați de potasiu
5,10-dihidro-5,10-dioxonafto [2,3-b]-1,4-ditiin-2,3-dicarbonitril + amestec fosfonat acid
de potasiu și fosfonat dipotasic

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 220PC/20.10.2016

Fungicid

Formulare: suspensie concentrată



Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H 351 – Susceptibil de a provoca cancer.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Atenție

Fraze de precauție

P 280 – Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi/față.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 303 + P 352 – În caz de contact cu pielea (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun.

P 305 + 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.

P 308 + P 311 – În caz de expunere sau posibilă expunere: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

P 333 + P 311 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

P 337 + P 311 – Dacă iritarea ochilor persistă: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 405 – A se depozita sub cheie.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e 0,15; 0,25; 0,5; 1; 3; 5; 10 litri

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

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

Distribuitor: BASF SRL Romania

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: 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 vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

DELAN® PRO

Conține: 125 g/l ditianon + 561 g/l fosfonați de potasiu
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.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Pomi fructiferi (măr, păr)	<i>Venturia spp.</i> - Rapănul	2,5 l/ha Se aplică de la stadiul de înmugurire până la începutul coacerii fructelor (BBCH 53-81)
Viță de vie (struguri de vin)	<i>Plasmopara viticola</i> – Mana viței de vie	3 – 4 l/ha Se aplică de la stadiul de inflorescențe clar vizibile și până când boabele au culoarea specifică soiului (BBCH 53-83)

Momentul aplicării:

Produsul Delan Pro poate fi aplicat la plantațiile de pomi fructiferi (măr și păr) și viță de vie astfel:

- **Pomi fructiferi (măr și păr)** - pentru combaterea rapănului pe perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 53 – 81, respectiv de la faza de înmugurire: frunzele verzi care învelesc mănunchiul de petale care devin vizibile până la faza de început al coacerii fructelor: apariția nuanței deschise a culorii de bază specifice soiurilor. Numărul maxim de tratamente pe an: 6 tratamente. Intervalul de timp între aplicări: 5 - 10 zile.
- **Viță de vie** – produsul poate fi aplicat maxim 4 tratamente pe an, la un interval de 10 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 53 – 83 respectiv de la stadiul de inflorescențe clar vizibile și până la momentul în care boabele dezvoltă culoarea specifică.

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, 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.

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în plantații pomicole și 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 500-1500 l/ha pentru pomi fructiferi și 200-1000 l/ha pentru viță de vie.

Notă: Utilizarea produsului poate conduce la fermentare spontană sau întârzieri ale fermentării.

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. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

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.

Timp de pauză: 35 de zile pentru pomi fructiferi, 42 de zile pentru viță de vie.

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.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului. 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 spray-ul. Nu scoateți îmbrăcămintea contaminată în afara locului de muncă. După utilizare părțile contaminate se vor spăla temeinic. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați imediat toată 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: se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftamolog.
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca vomă numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomitatură și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.
- Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați 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.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingător, dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați 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. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: a îndigui/a stăvili, a se pompa produsul. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație. 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 vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de surse de aprindere. A se pune extingtoare la îndemână. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C și mai mici de -5°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: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: 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 vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL București, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Clădirea A, Etaj 1, Sector 2, București, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00); Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

