Delan® Pro

BASF
We create chemistry

Fungicid
Conține: 125 g/L ditianon + 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

GRUP	M09	P07	FUNGICIDE



Atenție

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 220PC/20.10.2016

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.
Fraze de precauție
P 273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi/față. P 302 + P 352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: 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 313 ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul. P 333 + P 313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P 337 + P 313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P 391 Colectați scurgerile de produs. P 405 A se depozita sub cheie. P 501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Lot. nr: vezi pe ambalaj **Data fabricației:** vezi pe ambalaj. **Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației
Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.
Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.
UFI: NDA4-80YC-R00Q-23AX EUH 208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă.
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP1 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 apelor din ferme sau drumuri). SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.

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, România, Tel.: (004) 021 5299000
Ambalator:
Distribuitor:
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	Recomandare aplicare Delan® Pro 30 ml (volum apă și suprafața acoperită)*
Pomi fructiferi (măr, păr)	- *Venturia spp.* - Rapănul	**2,5 L/ha** Se aplică de la stadiul de înmugurire până la începutul coacerii fructelor (BBCH 53-81)	30 ml/ 12 L apă/ 120 mp
Viță de vie (struguri de vin)	*Plasmopara viticola* -Mana viței de vie *Guignardia bidwellii* -Putregaiul negru al 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)	30 ml/ 10 L apă/ 100 mp

* Se va ține cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă.
La calculul de mai sus s-a luat în considerare un volum de apă de 1000 L apă la hectar, iar la vița de vie o doză de 3 L/ha.

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.

2. Viță de vie (struguri de vin) – 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.

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

Pregătirea soluției: 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.

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 doze 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.

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. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte 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 praful/fumul/gazul/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.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după înhalare: 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.

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, tigări, 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.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299000.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

℮ 30 ml

®– marcă înregistrată a firmei BASF

