



Date tehnice

Substanță activă: 125 g/l ditianon + 561 g/l fosfonați de potasiu
Formulare: suspensie concentrată
Număr certificat omologare 220PC/20.10.2016
Ambalaj: 5 L



Caracteristici și 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 acțiune preventivă, inhibă germinarea sporilor, aderă uniform la suprafața frunzei, având acțiuni de contact și asigurând o bună eficacitate în combaterea rapănului la măr și păr și a manei la vița de vie, chiar și în condiții climatice dificile.

Totodată este o componentă importantă pentru managementul rezistenței (nu este cunoscută dezvoltarea rezistenței pentru ditianon sau pentru fosfonații de potasiu).

Substanța activă fosfonați de potasiu este rapid preluată de frunze și distribuită în interiorul plantei, având o mobilitate ridicată. De altfel, prezintă un dublu mod de acțiune: o acțiune directă asupra agentului patogen, cât și stimularea mecanismelor de apărare a plantelor, pentru o protecție excelentă a culturii.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Pomi fructiferi (măr, păr)	<i>Venturia spp.</i>	Rapăn	2,5 l/ha
Vița de vie	<i>Plasmopara viticola</i>	Mana viței de vie	3-4 l/ha



Recomandări

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

Pomi fructiferi (măr și păr) - se poate aplica pentru combaterea rapănului pe perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 53 – 81, respectiv de la deschiderea mugurelui: frunzele verzi acoperă petalele florii vizibile și până la începutul coacerii fructelor: apariția nuanței deschise a culorii specifice soiului.

Numărul maxim de tratamente pe an: 6 tratamente. Intervalul de timp dintre tratamente: 5 - 10 zile.

Vița de vie – se poate aplica pentru combaterea manei 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. Numărul maxim de tratamente pe an: 4 tratamente. Intervalul de timp dintre tratamente: 10 zile.



Avantaje

- Protecție eficientă datorată modului complex de acțiune al celor două substanțe active (acțiune de contact și acțiune sistemică).
- Performanță remarcabilă chiar și în condiții climatice dificile: precipitații, umiditate ridicată, temperaturi scăzute.
- Formulare lichidă îmbunătățită pentru o acoperire uniformă a plantei.
- Acționează preventiv și stimulează mecanismele de apărare a plantei.
- Soluție pentru managementul rezistenței.



Cultura



Soluție complexă pentru combaterea manei la vița de vie și a rapănului la măr și păr

Datorită combinației unice a celor două substanțe active, fungicidul Delan® Pro acționează atât la suprafața funzelor și ciorchinilor / fructelor, cât și în interiorul întregii plante.

Substanța activă deja bine cunoscută, ditianon, este preluată de stratul ceros al frunzelor și formează o barieră puternică de protecție.

Cealaltă substanță activă inovatoare, fosfonați de potasiu, cu proprietăți sistemice, intensifică activitatea preventivă împotriva manei la vița de vie și a rapănului la măr și păr, este distribuită în interiorul plantei, **acropetal și bazipetal**.

În plus, fosfonații de potasiu ajută planta să lupte împotriva agenților patogeni declanșând mecanismul său natural de apărare. Odată ce a recunoscut agentul patogen, planta reacționează mult mai rapid și intră “în stare de alertă”. Genele defensive sunt activate și au loc diferite procese de apărare (ex. îngroșarea peretelui celular, producerea unor enzime antifungice).

Lansat recent și la vița de vie, menționăm faptul că Delan® Pro este o soluție inovatoare dedicată artei de a face vin (nu influențează proprietățile organoleptice ale vinului).