



Date tehnice

Substanță activă: 500 g/l metrafenonă
Formulare: Suspensie concentrată
Număr certificat omologare: 071PC/21.01.2015
Ambalaj: 1 L



Caracteristici și mod de acțiune

Vivando® este un fungicid care conține substanța activă metrafenonă din familia chimică a benzofenonelor.

Această substanță activă are un mod unic de acțiune, interferează în procesul de diferențiere celulară a diferitelor etape din ciclul agentului patogen. Blochează penetrarea agentului în cuticulă și disturbă procesele normale de dezvoltare a miceliului și sporularea. Substanța

activă este preluată rapid și translocată în cuticula frunzei. Metrafenona se acumulează în țesutul frunzei în principal dedesubtul zonei tratate. O parte este preluată de frunză și transportată acropetal către vârful frunzei și pe margini, ca o cantitate suficientă să asigure un bun control al bolii. De asemenea, există și o fază de vapori în jurul ciorchinilor și al frunzelor, cu o concentrație suficientă pentru a proteja cultura împotriva fâinării.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Vița de vie	<i>Uncinula necator</i>	Fâinarea viței de vie	0,2 l/ha



Recomandări

Vivando® se aplică preventiv, la avertizare pentru combaterea fâinării viței de vie. Se pot aplica maximum 3 tratamente pe an, cu un interval de 12 – 14 zile între ele. Cadența tratamentelor se poate reduce la 10 – 12 zile în cazuri favorabile de atac pentru fâinare.

Se poate aplica de la stadiul de 5 – 6 frunze până la coacere (BBCH 15 – 81). Are o foarte bună rezistență la spălare, fiind necesară numai o oră de la aplicare până când pot surveni ploii.



Tehnica de aplicare

Timp de pauză: 28 zile
 Volumul de apă: recomandarea este 1000 l/ha.



Avantaje

- Asigură protecție de încredere împotriva fâinării la vița de vie.
- Sistemie locală și acțiune sub formă de vapori.
- Rezistență ridicată la spălare.
- Fereastră largă de aplicare.



Cultura



Vivando® acționează pe mai multe niveluri și protejează planta împotriva atacului de fâinare

La primul nivel, tratamentul cu Vivando® duce la malformații și umflarea apesorilor. La al doilea nivel determină ruperea hifelor miceliene, iar la cel de-al treilea nivel produce formarea unor conidiofori anormali care împiedică infectarea frunzelor sănătoase.