

Noua ofertă de la FMC pentru controlul excelent al manei.

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



În acest an, pe lângă portofoliul său extins de produse de protecție a plantelor, îngrășăminte, aminoacizi și biostimulatoare, în segmentul fungicidelor FMC a înregistrat noul fungicid pentru protecția cartofului, roșiilor și viței-de-vie împotriva manei – Cantico. Cantico este un fungicid cu un efect excelent împotriva patogenilor fungici din clasa *Oomycetes*, în special împotriva manei cartofului și a manei vinei. Fungicidul are o acțiune protectoare puternică atunci când este aplicat preventiv. Cantico trebuie aplicat înainte de infectarea cu patogenul. Pentru o combatere eficientă – pentru o perioadă de 5 până la 12 zile, în funcție de cultură – este mai bine ca tratamentele să fie adaptate la gradul de infestare cu patogen.

Cyazofamidul este o substanță activă special dezvoltată cu acțiune local-sistemică, care se deplasează liber în interiorul plantei, permițând utilizarea sa în stadiile timpurii de creștere. Siliciul conținut în formulația Cantico ajută la depășirea excelentă a tensiunii superficiale prin maximizarea contactului dintre fungicid și suprafața plantei tratate.

Modul de acțiune al lui Cantico se bazează pe interferența cu respirația, deoarece cyazofamidul inhibă respirația mitocondrială. Cantico inhibă toate etapele ciclului de viață al patogenului (zoospori, miceliu, sporulare), fără a exercita vreun efect dăunător asupra drojdiilor naturale de pe ciorchinele de struguri și asupra fermentației vinului.

Cyazofamidul nu prezintă rezistență încrucișată cu substanțele active clasificate ca inhibitori externi, care acționează asupra membranei externe a mitocondriilor (de exemplu: azoxistrobină, piraclostrobină, kresoxim-metil, famoxadonă).

Cantico oferă un grad ridicat de adeziune la acoperirile cerate și rezistență la spălare de ploaie, menținând astfel un nivel ridicat de eficacitate chiar și după ploi intense (40, 60, 100 mm de ploaie) imediat după aplicare. Formulată cu un grad ridicat de micronizare, potrivit pentru prepararea suspensiilor și ușor de aplicat, nu conține solvenți și este compatibil cu multe produse comerciale cu activitate complementară.

Protecție excelentă în timpul vegetației și al coacerii atunci când este aplicat preventiv și când se respectă dozele și intervalele dintre tratamente.