

Нова понуда од ФМЦ-а за одличан сузбијање пламенјаче

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



Ove godine, pored svog opsežnog portfolija proizvoda za zaštitu bilja, đubriva, aminokiselina i biostimulatora, u segmentu fungicida FMC je registrovao novi fungicid za zaštitu krompira, paradajza i vinograda od plamenjače – Cantico. Cantico je fungicid izuzetnog delovanja protiv gljivičnih patogena iz klase *Oomycetes*, posebno protiv plamenjače krompira i plamenjače vinove loze. Fungicid ima snažno zaštitno dejstvo kada se primeni preventivno. Cantico se mora primeniti pre infekcije od strane patogena. Za efikasnu kontrolu – u periodu od 5 do 12 dana u zavisnosti od useva – najbolje je da se tretmani prilagode stepenu zaraze patogenom.

Ciazofamid je posebno razvijena aktivna supstanca sa lokalno-sistemskim delovanjem, koja se slobodno kreće unutar biljke, što omogućava njeno korišćenje u ranim fazama rasta. Silikon sadržan u formulaciji Cantico-a

izvrsno pomaže u prevazilaženju površinskog napona maksimizirajući kontakt između fungicida i tretirane površine biljke.

Način delovanja Cantico-a zasniva se na ometanju disanja, budući da ciazofamid inhibira mitohondrijsko disanje. Cantico inhibira sve faze životnog ciklusa patogena (zoospore, micelijum, sporulacija), bez štetnog uticaja na prirodne kvasce na grozdovima i na fermentaciju vina.

Ciazofamid ne pokazuje unakrsnu rezistenciju sa aktivnim supstancama klasifikovanim kao spoljašnji inhibitori, koji deluju na spoljašnju membranu mitohondrija (na primer: azoksistrobin, piraklostrobin, krezoksim-metil, famoksadon).

Cantico nudi visok stepen adherencije (lepljivosti) za voštane premaze i otpornost na ispiranje kišom, čime se održava visok nivo efikasnosti čak i nakon intenzivnih padavina (40, 60, 100 mm kiše) neposredno nakon primene. Formulisan sa visokim stepenom micronizacije, pogodan za pripremu suspenzija i jednostavan za primenu, ne sadrži rastvarače i kompatibilan je sa mnogim komercijalnim proizvodima komplementarnog delovanja.

Izuzetna zaštita tokom vegetacije i zrenja kada se primeni preventivno i kada se poštuju doze i intervali tretmana.