

A nova oferta da FMC para um excelente controle do míldio.

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



Este ano, além de seu extenso portfólio de produtos para proteção de plantas, fertilizantes, aminoácidos e bioestimulantes, no segmento de fungicidas a FMC registrou o novo fungicida para proteção de batatas, tomates e vinhas contra a requeima – Cantico. Cantico é um fungicida com excelente efeito contra patógenos fúngicos da classe *Oomycetes*, especialmente contra a requeima da batata e o míldio da videira. O fungicida tem uma forte ação protetora quando aplicado preventivamente. O Cantico deve ser aplicado antes da infecção pelo patógeno. Para um controle eficaz – por um período de 5 a 12 dias dependendo da cultura – é melhor que os tratamentos sejam adaptados ao grau de infestação do patógeno.

A ciazofamida é uma substância ativa especialmente desenvolvida com ação local-sistêmica, que se move livremente dentro da planta, permitindo seu uso nos estágios iniciais de crescimento. O silício contido na formulação do Cantico ajuda a superar excelentemente a tensão superficial, maximizando o contato entre o fungicida e a superfície tratada da planta.

O modo de ação do Cantico baseia-se na interferência na respiração, pois a ciazofamida inibe a respiração mitocondrial. O Cantico inibe todos os estágios do ciclo de vida do patógeno (zoósporos, micélio, esporulação), sem exercer qualquer efeito nocivo sobre as leveduras naturais nos cachos de uva e na fermentação do vinho.

A ciazofamida não apresenta resistência cruzada com substâncias ativas classificadas como inibidores externos, que atuam na membrana externa das mitocôndrias (por exemplo: azoxistrobina, piraclostrobina, cresoxim-metil, famoxadona).

O Cantico oferece um alto grau de adesão a revestimentos cerosos e resistência à lavagem pela chuva, mantendo assim um alto nível de eficácia mesmo após chuvas intensas (40, 60, 100 mm de chuva) imediatamente após a aplicação. Formulado com um alto grau de micronização, adequado para a preparação de suspensões e de fácil aplicação, não contém solventes e é compatível com muitos produtos comerciais com atividade complementar.

Excelente proteção durante a vegetação e maturação quando aplicado preventivamente e quando as doses e intervalos de tratamento são observados.