

Das neue Angebot von FMC für eine ausgezeichnete Bekämpfung von Falschem Mehltau

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



Отличен контрол срещу мана

In diesem Jahr hat FMC neben seinem umfangreichen Portfolio an Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Aminosäuren und Biostimulanzien im Segment der Fungizide das neue Fungizid Cantico zum Schutz von Kartoffeln, Tomaten und Weinreben gegen Kraut- und Knollenfäule registriert. Cantico ist ein Fungizid mit ausgezeichneter Wirkung gegen pilzliche Krankheitserreger aus der Klasse der *Oomyceten*, insbesondere gegen die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel und den Falschen Mehltau der Rebe. Das Fungizid hat eine starke protektive Wirkung bei präventiver Anwendung. Cantico muss vor einer Infektion durch den Erreger

appliziert werden. Für eine effektive Bekämpfung – für einen Zeitraum von 5 bis 12 Tagen je nach Kultur – ist es am besten, die Behandlungen an den Befallsgrad des Pathogens anzupassen.

Cyazofamid ist ein speziell entwickelter Wirkstoff mit lokal-systemischer Wirkung, der sich frei in der Pflanze bewegt und seinen Einsatz bereits in frühen Wachstumsstadien ermöglicht. Das in der Formulierung von Cantico enthaltene Silizium hilft, die Oberflächenspannung hervorragend zu überwinden, indem es den Kontakt zwischen dem Fungizid und der behandelten Pflanzenoberfläche maximiert.

Die Wirkungsweise von Cantico basiert auf der Beeinflussung der Atmung, da Cyazofamid die mitochondriale Atmung hemmt. Cantico hemmt alle Stadien des Lebenszyklus des Pathogens (Zoosporen, Myzel, Sporulation), ohne schädliche Auswirkungen auf die natürlichen Hefen auf den Trauben oder auf die Weinfermentation zu haben.

Cyazofamid zeigt keine Kreuzresistenz mit Wirkstoffen, die als externe Inhibitoren klassifiziert sind und auf die äußere Membran der Mitochondrien wirken (zum Beispiel: Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Kresoxim-methyl, Famoxadon).

Cantico bietet einen hohen Grad an Haftung auf wachsartigen Oberflächen und ist resistent gegen Auswaschung durch Regen, wodurch es auch nach intensiven Niederschlägen (40, 60, 100 mm Regen) unmittelbar nach der Applikation ein hohes Wirkspektrum beibehält. Es ist hochgradig mikronisiert formuliert, eignet sich zur Herstellung von Suspensionen und ist einfach anzuwenden, enthält keine Lösungsmittel und ist mit vielen kommerziellen Produkten mit komplementärer Wirkung kompatibel.

Ausgezeichneter Schutz während der Vegetation und Reife bei präventiver Anwendung und bei Einhaltung der Dosierungen und Behandlungsintervalle.