

Η νέα προσφορά από την FMC για εξαιρετικό έλεγχο του ψευδοπερονόσπορου

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



ΟΤΛΙΧΕΝ ΚΟΝΤΡΟΛ СРЕЩУ ΜΑΝΑ

Φέτος, εκτός από το εκτενές χαρτοφυλάκιο προϊόντων φυτοπροστασίας, λιπασμάτων, αμινοξέων και βιοδιεγερτών, στο τμήμα των μυκητοκτόνων η FMC έχει εγγράψει το νέο μυκητοκτόνο για την προστασία της πατάτας, της ντομάτας και των αμπελώνων έναντι της φυτοφθόρας – Cantico. Το Cantico είναι ένα μυκητοκτόνο με εξαιρετική δράση έναντι μυκητιακών παθογόνων της τάξης *Oomycetes*, ιδιαίτερα έναντι της φυτοφθόρας της πατάτας και του милδίου του αμπελιού. Το μυκητοκτόνο έχει ισχυρή προστατευτική δράση όταν εφαρμόζεται προληπτικά. Το Cantico πρέπει να εφαρμόζεται πριν από τη μόλυνση από το παθογόνο. Για αποτελεσματικό έλεγχο – για μια περίοδο 5 έως 12 ημερών ανάλογα με την καλλιέργεια – είναι καλύτερο οι επεμβάσεις να προσαρμόζονται στον βαθμό μόλυνσης από το παθογόνο.

Η куαζοφαμίδη είναι μια ειδικά ανεπτυγμένη ενεργή ουσία με τοπική-συστημική δράση, η οποία κινείται ελεύθερα μέσα στο φυτό, επιτρέποντας τη χρήση της στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης. Το πυρίτιο που περιέχεται στη σύνθεση του Cantico βοηθά στην εξαιρετική υπέρβαση της επιφανειακής τάσης μεγιστοποιώντας την επαφή μεταξύ του μυκητοκτόνου και της επιφάνειας του επεξεργασμένου φυτού.

Ο τρόπος δράσης του Cantico βασίζεται στην παρέμβαση στην αναπνοή, καθώς η куαζοφαμίδη αναστέλλει τη μιτοχονδριακή αναπνοή. Το Cantico αναστέλλει όλα τα στάδια του κύκλου ζωής του παθογόνου (ζωσπόρια, μυκήλιο, σποριοποίηση), χωρίς να ασκεί καμία επιβλαβή επίδραση στους φυσικούς ζύμους στα τσαμπιά και στη ζύμωση του κρασιού.

Η куαζοφαμίδη δεν παρουσιάζει διασταυρούμενη αντοχή με ενεργές ουσίες που ταξινομούνται ως εξωτερικοί αναστολείς, οι οποίοι δρουν στην εξωτερική μεμβράνη των μιτοχονδρίων (για παράδειγμα: αζοξυστροβίνη, πυρακλοστροβίνη, κρεσοξίμη-μεθύλιο, φαμοξαδόνη).

Το Cantico προσφέρει υψηλό βαθμό πρόσφυσης σε κηρώδεις επικαλύψεις και αντοχή στο ξέπλυμα από τη βροχή, διατηρώντας έτσι υψηλό επίπεδο αποτελεσματικότητας ακόμα και μετά από έντονη βροχόπτωση (40, 60, 100 mm βροχής) αμέσως μετά την εφαρμογή. Συντεθειμένο με υψηλό βαθμό μικροκοκκιοποίησης, κατάλληλο για την παρασκευή εναιωρημάτων και εύκολο στην εφαρμογή, δεν περιέχει διαλύτες και είναι συμβατό με πολλά εμπορικά προϊόντα συμπληρωματικής δράσης.

Εξαιρετική προστασία κατά τη διάρκεια της βλάστησης και της ωρίμανσης όταν εφαρμόζεται προληπτικά και όταν τηρούνται οι δόσεις και τα διαστήματα επεμβάσεων.