

## **Exirel® 10SE - Exirel® Bait 10SE: Δύο Νέα Εντομοκτόνα Εναντίον του Πυρηνοτρήτη και Δάκου της Ελιάς**

Γ. Κολιόπουλος, MSc, MBA - Γεωπόνος Γ.Π.Α, Marketing Specialist Ν. Ελλάδας,  
FMC Χημικά Ελλάς

Τα καινοτόμα εντομοκτόνα Exirel® 10SE & Exirel® Bait 10SE, της FMC Ελλάς, αποτελούν πλέον μία νέα και αξιόπιστη λύση για την αντιμετώπιση του πυρηνοτρήτη και δάκου, δύο πολύ σημαντικών εντομολογικών εχθρών της ελαιοκαλλιέργειας.

Για πρώτη φορά εισάγεται στην αγορά, από την FMC, μια νέα χημική ομάδα, (διαμίδια), για την καταπολέμηση του δάκου και του πυρηνοτρήτη.

Η δραστική ουσία των προϊόντων, το Cyantraniliprole®, επιδεικνύει ένα νέο και μοναδικό τρόπο δράσης, στοχεύοντας στο μυϊκό σύστημα των εντόμων με τη μη ελεγχόμενη έκλυση ασβεστίου. Εξαιτίας αυτού, επέρχεται μυϊκή παράλυση του εντόμου, με άμεση συνέπεια την παύση της διατροφής και άρα της ζημιάς, δυσλειτουργία της κίνησης και το πιο σημαντικό, αδυναμία της αναπαραγωγικής ικανότητας - ωοθεσίας και συνεπώς εντομολογικής προσβολής. Εν τέλει, μετά από λίγες μέρες συντελείται θανάτωση του εχθρού.

Τα εντομοκτόνα Exirel® 10SE & Exirel® Bait 10SE, έχοντας ειδικά σχεδιασμένη μορφή, (Γαλακτώδες Αιώρημα - SE), διαθέτουν ισχυρή, τοπικά διασυστηματική κίνηση, καταπολεμώντας εξίσου καλά ακμαία και προνύμφες του δάκου και πυρηνοτρήτη.

Το εντομοκτόνο Exirel® 10SE έχει λάβει οριστική έγκριση κυκλοφορίας, ανάμεσα σε άλλα και για τον πυρηνοτρήτη στην ελιά, ενώ αναμένεται και η κατ' εξαίρεση έγκρισή του για ψεκασμούς καλύψεως για το δάκο. Η δόση στον ψεκασμό καλύψεως για τον δάκο είναι 50 - 75 κ.εκ. Exirel® 10SE και για τον πυρηνοτρήτη 25 - 30 κ.εκ., ανά 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος. Συστήνεται ο συνδυασμός με 150 κ.εκ. Codacide® (φυτικό λάδι ελαιοκράμβης - δρα ως επιφανειοδραστικό/προσκολλητικό) ανά 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος.

Το εντομοκτόνο Exirel® Bait 10SE έχει λάβει οριστική έγκριση κυκλοφορίας σε δολωματικούς ψεκασμούς για το δάκο της ελιάς.

Η δόση στο δολωματικό ψεκασμό είναι 7,5 κ.εκ./στρ. Exirel® Bait 10SE, σε συνδυασμό με εγκεκριμένα προσελκυστικά, (ENTOMELA 75 SL, ENTOMELA 50 SL ή Dacus Bait 100).

Η τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή στον δολωματικό ψεκασμό, (PHI), είναι 7 ημέρες, ενώ στον ψεκασμό φυλλώματος 14.

Όσο αφορά τη δραστική ουσία, (Cyantraniliprole®) υπάρχουν θεσμοθετημένα MRLs υπολειμμάτων σε Ευρώπη, Ην. Πολιτείες και άλλες χώρες, σε ελαιόλαδο και ελαιόκαρπο, με αποτέλεσμα να μην δημιουργείται κανένα θέμα με τις εξαγωγίμες ποσότητες. Τα MRLs σε ΕΕ και ΗΠΑ είναι 3 ppm.

Συμπερασματικά, η καινοτόμος τεχνολογία των εντομοκτόνων Exirel® 10SE & Exirel® Bait 10SE, λειτουργεί ως ένα χρήσιμο και δυναμικό «εργαλείο» για τον Έλληνα παραγωγό, προσφέροντας αποτελεσματικές λύσεις, αυξάνοντας την ποσότητα και καλυτερεύοντας την ποιότητα της ελαιοπαραγωγής, διασφαλίζοντας έτσι το εισόδημά του.