



An Agricultural
Sciences Company

Exirel[®] 10 SE

insect control

powered by

CYAZYPYR[®]
active ingredient

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΠΟΥ ΣΕ ΑΝΤΑΜΕΙΒΕΙ ΣΗΜΕΡΑ...
ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΑΥΡΙΟ!**

Exirel® 10 SE

Εντομοκτόνο

Αποτέλεσμα που σε ανταμείβει σήμερα...δια-
σφαλίζοντας το αύριο!

Πολυεπίπεδο φάσμα δράσης

Το Exirel® 10 SE είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, για τον έλεγχο μυζητικών και μασητικών εντόμων σε ένα ευρύ φάσμα καλλιεργειών. Ανάλογα με τον εχθρό μπορεί να έχει ακμαιοκτόνο, προνυμφοκτόνο και ωοκτόνο δράση. Πρόκειται για διασυστηματικό εντομοκτόνο με αποπ्लाστική και διελασματική κίνηση. Εφαρμοζόμενο στο φύλλωμα μειώνει άμεσα τις προσβολές των εντόμων και έμμεσα τη μετάδοση ασθενειών από τα έντομα.

Μεγάλο εύρος καταπολεμούμενων εχθρών

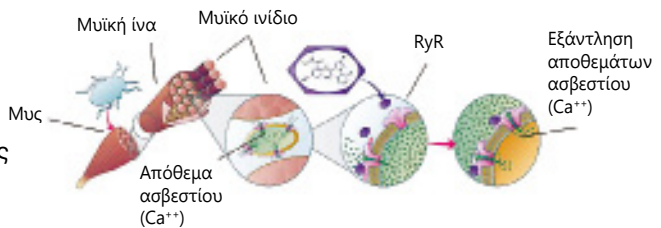
Το εντομοκτόνο Exirel® 10 SE περιέχει τη δραστική ουσία Cyantraniliprole (Cyazapyr®), τη δεύτερη κατά σειρά της χημικής ομάδας των ανθραλινικών διαμιδίων της FMC και την πρώτη που μπορεί να καταπολεμήσει ένα μεγάλο εύρος μασητικών και μυζητικών εντόμων, όπως: Λεπιδόπτερα, Αφίδες, Θρίπες, Αλευρώδεις.

Νέος τρόπος δράσης

Το Cyazapyr® δρα στο μυϊκό σύστημα και πιο συγκεκριμένα προσδένεται ισχυρά στους υποδοχείς ρυανοδίνης, που βρίσκονται στα μυϊκά ινίδια και προκαλεί ανεξέλεγκτη εξάντληση των αποθεμάτων ασβεστίου (Ca^{++}), με αποτέλεσμα την μυϊκή δυσλειτουργία του εντόμου-στόχου.

Τα συμπτώματα της δράσης του είναι:

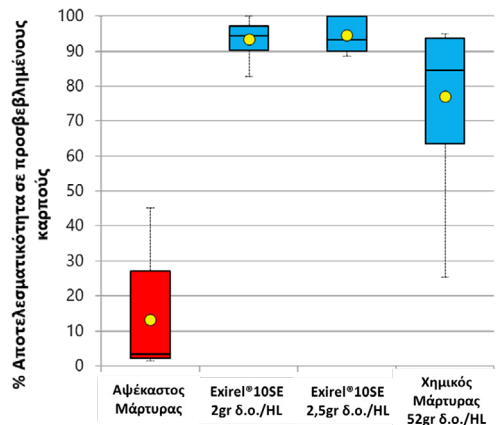
- Ταχεία παύση διατροφής, με αποτέλεσμα την άμεση προστασία των φυτών
- Λήθαργος
- Παράλυση
- Παρεμπόδιση αναπαραγωγής
- Θανάτωση



Σύμμαχος ενάντια στον πυρηνοτρήτη της ελιάς

Ο πυρηνοτρήτης της ελιάς (*Prays oleae*) είναι ένας από τους πιο επιζήμιους εχθρούς της ελιάς, προσβάλλοντας άνθη, καρπούς και φύλλα, με άμεση συνέπεια τη μείωση της παραγωγής και της ποιότητας του ελαιολάδου.

Το εντομοκτόνο Exirel® 10 SE της FMC Hellas αποτελεί μια καινοτόμο λύση, χάρη στη δραστική ουσία cyantraniliprole (Cyazapyr®), που δρα άμεσα και στοχευμένα, αντιμετωπίζοντας τις γενιές του πυρηνοτρήτη, με αποτέλεσμα τον περιορισμό των συμπτωμάτων της πρόωρης καρπόπτωσης που προκαλεί. Ως εκ τούτου, προστατεύει τη δυναμική του δέντρου, προάγοντας την υψηλή ποιότητα και απόδοση στην ελαιοπαραγωγή.



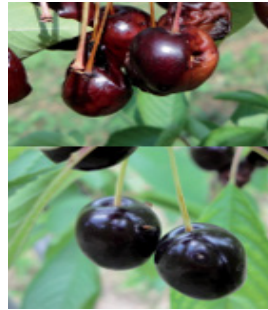
Exirel® 10 SE

Εντομοκτόνο

Αποτέλεσμα που σε ανταμείβει σήμερα...
διασφαλίζοντας το αύριο!

Υψηλή προστασία από τη Δροσόφιλα & Ραγολέτιδα

- Θέτει τις βάσεις για υψηλή παραγωγή και αύξηση της εμπορικής αξίας σε κεράσια και ροδάκινα
- Δυνατότητα παραγωγής υψηλής ποιότητας καρπών
- Ευέλικτο στη χρήση του - Συμβατό με Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Καλλιεργειών (IPM)



Αψέκατος μάρτυρας



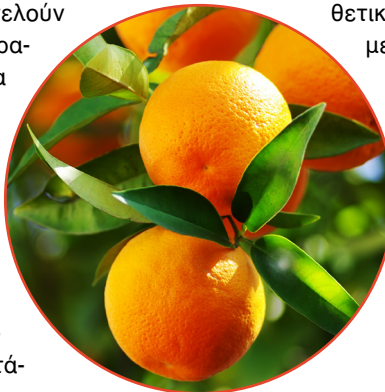
Εντομοκτόνο Exirel® 10 SE

Source: Italy (2013)

Έλεγχος σημαντικών εχθρών στα εσπεριδοειδή

Οι εχθροί των εσπεριδοειδών αποτελούν σοβαρή απειλή για την τελική παραγωγή, καθώς προσβάλλουν κρίσιμα στάδια της ανάπτυξης των δέντρων.

Ανάμεσα στους σοβαρότερους εχθρούς εσπεριδοειδών ξεχωρίζουν οι αλευρώδεις και οι θρίπες, καθώς η παρουσία τους στη καλλιέργεια προκαλεί ποικιλία συμπτωμάτων όπως παραμορφώσεις στους καρπούς, μετάδοση ασθενειών, μείωση της φωτοσύν-

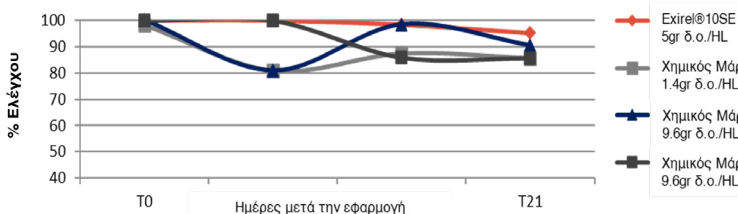


θετικής δραστηριότητας του δένδρου, με συνέπεια την υποβάθμιση της εμπορικής αξίας της παραγωγής.

Το Exirel® 10 SE με την υψηλή του αποτελεσματικότητα, δράση σε διάφορα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων και το μικρό PHI των 7 ημερών, αποτελεί μια ιδανική επιλογή για κάθε καλλιεργητή εσπεριδοειδών.

Σύγχρονη λύση αντιμετώπισης της Ευδεμίδας στο αμπέλι

Σε μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης της FMC στη Γαλλία (ERDC, 2009) σε συνθήκες αγρού, εξετάστηκε η διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου Exirel® 10 SE σε σχέση με τρεις σημαντικούς χημικούς μάρτυρες ως προς την αντιμετώπιση προνυμφών της Ευδεμίδας. Όπως φαίνεται και στο διάγραμμα, ακόμα και 21 ημέρες μετά, το Exirel® 10 SE συνεχίζει να προστατεύει την καλλιέργεια, αποτελεσματικότερα από ευρέως χρησιμοποιούμενα προϊόντα της αγοράς.



Αποτελεσματικότητα του Exirel® 10 SE για τον έλεγχο των προνυμφών της Ευδεμίδας έναντι άλλων φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Source: European Research & Development Center, France (2009)

Exirel® 10 SE

Εντομοκτόνο

Αποτέλεσμα που σε ανταμείβει σήμερα...
διασφαλίζοντας το αύριο!

Δραστική Ουσία	cyantraniliprole 10% β/ο
Τυποποίηση	Γαλακτώδες Αιώρημα (SE)
Κατηγορία κατά IRAC	28
Τρόπος Εφαρμογής	Ψεκασμός Φυλλώματος
Συσκευασία	250ml, 500ml, 1L

Καλλιέργειες	Στόχοι	Δόση εφαρμογής	PHI
Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Γκρέιπφρουτ, Λεμόνια, Πράσινα Λεμόνια)	Λεπιδόπτερα (<i>Prays citri</i>)	25-50 κ.εκ./στρ.	7
	Λεπιδόπτερα (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	40-74 κ.εκ./στρ.	
	Αφίδες (<i>Aphis spiraecola</i> , <i>Aphis gossypii</i>) Θρίπες (<i>Pezothrips kellyanus</i>)	74 κ.εκ./στρ.	
	Χρήσεις ήσσονος σημασίας: Αλευρώδης (<i>Parabemisia myricae</i>), Ψύλλα Εσπεριδοειδών (<i>Trioza erytreae</i>), Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης (<i>Aleurocanthus spiniferus</i>)		
Ελιά	Λεπιδόπτερα (<i>Prays oleae</i>)	20-35 κ.εκ./στρ.	14
Αμπέλι Οινοποιήσιμο	Λεπιδόπτερα (<i>Lobesia botrana</i>)	34 κ.εκ./στρ.	10
Κερασιά Χρήση Ήσσονος Σημασίας	Δροσόφιλα (<i>Drosophila suzukii</i>), Ραγολέτιδα (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	74 κ.εκ./100 λίτρα	7
Ροδακινιά	Χρήση ήσσονος σημασίας: Δροσόφιλα (<i>Drosophila suzukii</i>)	74 κ.εκ./100 λίτρα	

Δεκέμβριος 2024

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: Εσπεριδοειδή, Αμπέλι, Κερασιά, Ροδακινιά: 1 ανά τρία χρόνια,
Ελιά: 2 ανά τρία χρόνια (με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες).

Διατηρείται σταθερό για τρία (3) χρόνια εφόσον αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Λεωφόρος Α. Συγγρού 348, Κτίριο Β
ΤΚ 17674, Τηλ.: 211 198 2768
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 455701000

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλές τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

©2025 FMC Corporation. All Rights Reserved. FMC, the FMC logo and all brand names, company names, service marks, logos and trade names of FMC or its subsidiaries, affiliates or licensors are trademarks or registered trademarks of FMC Corporation or its subsidiaries, affiliates or licensors in the U.S. and other countries.