



An Agricultural  
Sciences Company

# Νέα εποχή στους δολωματικούς ψεκασμούς ενάντια στο δάκο

## Exirel<sup>®</sup> Bait

Εντομοκτόνο

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με νέο τρόπο δράσης για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς

powered by

**CYAZYPYR<sup>®</sup>**  
active ingredient

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

**Exirel® Bait**  
Εντομοκτόνο

**ΔΑΚΟΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ: ΕΝΑΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΠΙΖΗΜΙΟΣ ΕΧΘΡΟΣ**

Ο Δάκος είναι ο σημαντικότερος εχθρός της Ελιάς. Το θηλυκό έντομο εναποθέτει τα αυγά του κάτω από την επιδερμίδα του καρπού και η εκκολαπτόμενη νύμφη αργότερα τρέφεται με τη σάρκα του καρπού.

Προσβάλλει όλες τις ποικιλίες ελιάς, εμφανίζεται σε όλη την Ελλάδα και δεν είναι λίγες οι χρονιές κατά τις οποίες αναπτύσσει τεράστιους πληθυσμούς και ανάλογα μεγάλες απώλειες παραγωγής οι οποίες μπορεί και να ξεπεράσουν ακόμα και το 50%. Τόσο στις ελαιοποιήσιμες όσο και στις επιτραπέζιες ελιές, προκαλεί και έμμεση ζημιά υποβαθμίζοντας την ποιότητα του τελικού προϊόντος, ενώ παράλληλα η μη έγκαιρη και ορθή καταπολέμηση του, αυξάνει το κόστος της καλλιέργειας και οδηγεί σε επιπλέον απώλεια εισοδήματος.

Η αποτελεσματική αντιμετώπιση του δάκου είναι κάτι παραπάνω από επιβεβλημένη και προϋποθέτει συνδυασμό μέτρων (μαζική παγίδευση, δολωματικοί ψεκασμοί, ψεκασμοί καλύψεως κ.α.)

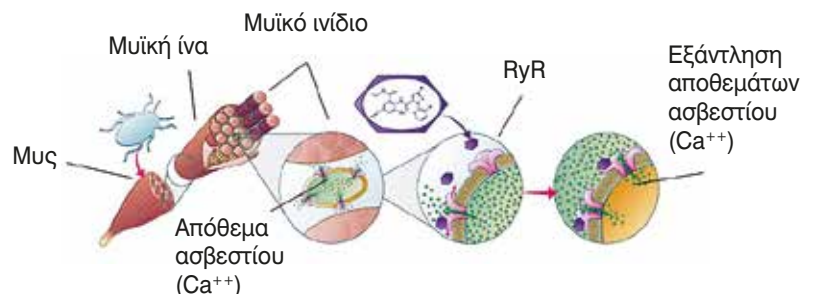


**EXIREL® BAIT: ΝΕΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΟΝ ΔΑΚΟ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ**

Το εντομοκτόνο **Exirel® Bait** περιέχει τη δραστική ουσία Cyazotrhinyl®, τη δεύτερη κατά σειρά της χημικής ομάδας των ανθραλινικών διαμιδίων και την πρώτη που μπορεί να καταπολεμήσει ένα μεγάλο εύρος μασητικών και μυζητικών εντόμων. Το cyazotrhinyl® είναι η μόνη εγκεκριμένη δραστική ουσία εναντίον του δάκου της ελιάς η οποία δρα στο μυϊκό σύστημα. Πιο συγκεκριμένα προσδένεται ισχυρά στους υποδοχείς ρυανοδίνης που βρίσκονται στα μυϊκά ινίδια και προκαλεί την ανεξέλεγκτη εξάντληση των αποθεμάτων ασβεστίου (Ca<sup>++</sup>).

Τα συμπτώματα της δράσης του είναι:

- Άμεση διακοπή της διατροφής του εντόμου
- Γενικός λήθαργος
- Παράλυση
- Θάνατος του εντόμου



**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΤΟΜΩΝ (IPM)**

Με βάση τα δεδομένα που υπάρχουν για την επίπτωσή του στα ωφέλιμα έντομα και το γενικότερο περιβαλλοντικό και τοξικολογικό προφίλ του Cyazotrhinyl®, το εντομοκτόνο **Exirel® Bait** μπορεί να αποτελέσει βασικό συστατικό ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών (IPM).

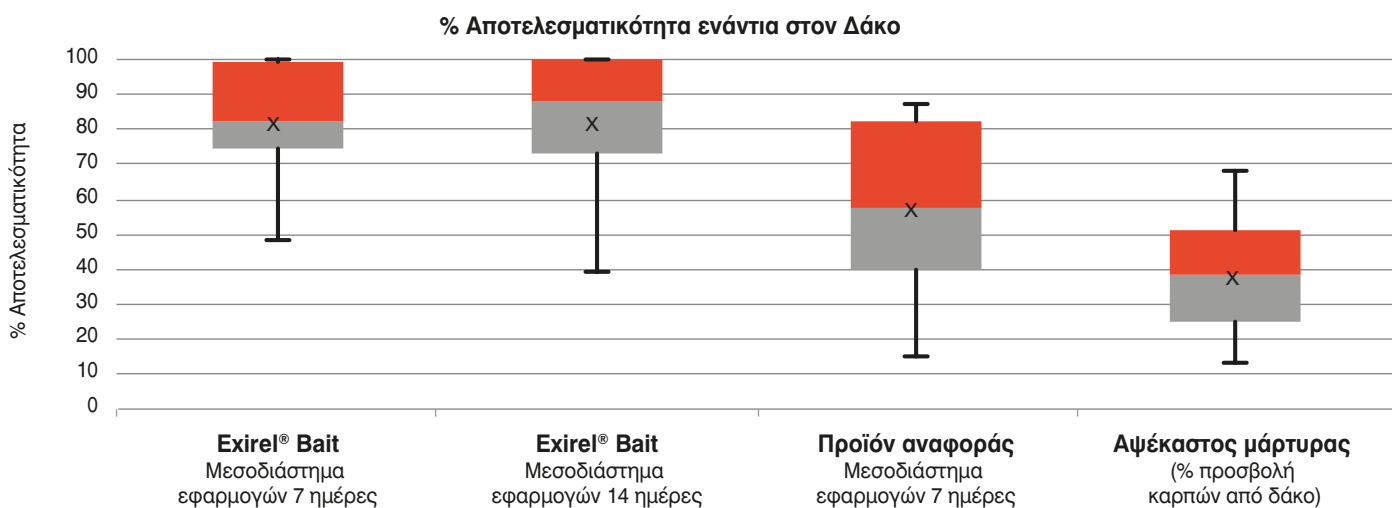


## Exirel® Bait

Εντομοκτόνο

### ΥΨΗΛΗ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗ

Η χρήση του **Exirel® Bait** σε δολωματικούς ψεκασμούς ενάντια στον δάκο της ελιάς, προσφέρει μακράς διάρκειας προστασία είτε εφαρμόζεται ανά επτά (7) είτε ανά δεκατέσσερις (14) ημέρες.



Πηγή: Μέσοι όροι από 8 πειράματα εγκρίσεων (2014 - 2015)

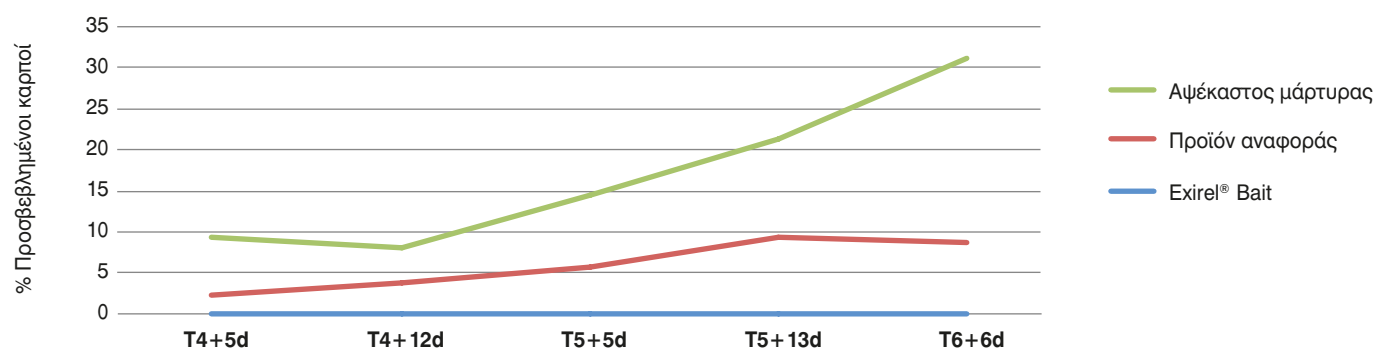
### ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Στο παρακάτω πείραμα, δύο (2) διαδοχικές δολωματικές εφαρμογές του **Exirel® Bait** ανα 14 ημέρες ακολουθούμενες από δολωματικές εφαρμογές άλλου εγκεκριμένου προϊόντος, συγκρίνονται με το τυπικό πρόγραμμα δολωματικών εφαρμογών του παραγωγού.

Επιβεβαιώνεται πως η προσθήκη δύο (2) εφαρμογών με το **Exirel® Bait** παρέχει υψηλότερη προστασία, διατηρώντας τις προσβολές από δάκο σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

Την ίδια στιγμή, το τυπικό πρόγραμμα του παραγωγού οδήγησε σε ποσοστό προσβολής σχεδόν 10%.

Το **Exirel® Bait** όχι μόνο προσφέρει έναν νέο τρόπο δράσης για την καταπολέμηση του δάκου, αλλά με την υψηλή του αποτελεσματικότητα και διάρκεια δράσης, διευκολύνει τους παραγωγούς να φτάσουν σε μεγαλύτερες αποδόσεις και υψηλότερης ποιότητας τελικό προϊόν.



Πηγή: Πείραμα ευρείας κλίμακας (Ισπανία 2015)

**Exirel® Bait**  
Εντομοκτόνο

**ΤΟ EXIREL® BAIT ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ**

<b>Δραστική ουσία</b>	<i>cyantraniliprole (Cyazypyr® active ingredient) 10% β/ο</i>
<b>Τυποποίηση</b>	<i>Γαλακτώδες αιώρημα (SE)</i>
<b>Συσκευασία</b>	<i>Φιάλη 250 κ.εκ.</i>

Καλλιέργειες	Στόχοι	Τρόπος εφαρμογής	Στάδιο εφαρμογής	Δόση εφαρμογής	Όγκος ψεκαστικού	PHI*
Ελιά	Δάκος της ελιάς ( <i>Bactrocera oleae</i> )	Δολωματικοί ψεκασμοί	Από την έναρξη της ωρίμανσης μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 80-89)	7.5 κ.εκ/στρ. σε συνδυασμό με το προσελκυστικό ENTOMELA 75 SL στη δόση των 60 γρ./στρ.	0.5 - 3 λίτρα/στρ.	7
<b>Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: Τρεις (3)</b>						

\*Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Μάιος 2022

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**



BBCH

79



80

81

89

**Περίοδος εφαρμογής Exirel® Bait**

Το εντομοκτόνο **Exirel® Bait** παρέχει εξαιρετικής διάρκειας προστασία από τον Δάκο της Ελιάς σε σύγκριση με τα ανταγωνιστικά προϊόντα δολωματικών εφαρμογών. Για μέγιστα αποτελέσματα προτείνουμε δύο (2) διαδοχικές εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες. Σε περίπτωση ισχυρής βροχόπτωσης (>10-15 mm) μετά την εφαρμογή, απαιτείται επανάληψη των δολωματικών ψεκασμών. Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, αν απαιτηθούν επιπλέον ψεκασμοί, συστήνεται η χρήση προϊόντων με διαφορετικό τρόπο δράσης.