

# ECO-TRAP<sup>®</sup>

Πρωτοπορία στην καταπολέμηση  
του δάκου της ελιάς (*Bactrocera oleae*)

Αρ. Έγκρισης Κυκλοφορίας  
Υπουργείου Γεωργίας: 1900/2-4-2001



# ECO-TRAP<sup>®</sup>

Καταπολέμηση του δάκου της ελιάς  
με τη μέθοδο της μαζικής παγίδευσης!



## Ο δάκος της ελιάς εξολοθρεύεται με συνδιασμό:

- **Δύο ισχυρών ελκυστικών**

1. Τη φερομόνη του δάκου, (1,7-Dioxaspiro[5.5] undecane) την ειδική ουσία που εκκρίνει ο δάκος για να προσελκύει έντομα του αντίθετου φύλλου με σκοπό τη γονιμοποίηση.
2. Την αμμωνία που είναι ελκυστικό τροφής για το δάκο.

- **Και ενός εντομοκτόνου επαφής**

τη δελταμεθρίνη, που είναι εμποτισμένη στην εξωτερική, χάρτινη επιφάνεια της παγίδας.

## Αποτελέσματα:

Τα έντομα έλκονται από τα ελκυστικά, αγγίζουν την επιφάνεια της παγίδας και θανατώνονται από το εντομοκτόνο.



## Τα πλεονεκτήματα από τη χρήση της ECO-TRAP είναι:

- Ελέγχεται αποτελεσματικά ο πληθυσμός του δάκου, χωρίς ψεκασμούς με τοξικά εντομοκτόνα.
- Δεν επιβαρύνονται ο καρπός και τα φύλλα της ελιάς με βλαβερά χημικά κατάλοιπα.
- Δεν διασπείρονται χημικά εντομοκτόνα στο περιβάλλον.



Η ECO-TRAP είναι η μοναδική παγίδα με φερομόνη για την καταπολέμηση του δάκου, εγκεκριμένη από το Υπουργείο Γεωργίας, που επιτρέπεται στη βιολογική καλλιέργεια της ελιάς σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό 1488/97 περί Βιολογικής Γεωργίας.

## Τρόποι εφαρμογής

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟ ΟΙ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΓΙΔΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ & ΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>Ελιά</b> (ποικιλίες για παραγωγή ελαιόλαδου)	Προληπτική καταπολέμηση με μαζική παγίδευση του δάκου της ελιάς ( <i>Dacus oleae</i> )	<b>Μια ECO-TRAP ανά 2 δέντρα:</b> (σε ομοιόμορφους ελαιώνες με δένδρα μετρίου μεγέθους και κανονική φύτευση)  <b>Μια ECO-TRAP ανά δένδρο:</b> (σε μη ομοιόμορφους ελαιώνες ή σε ελαιώνες με πολύ μεγάλα δένδρα)	Η ανάρτηση πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν ο καρπός γίνει δεκτικός προσβολής, δηλαδή πριν ξυλοποιηθεί ο πυρήνας (μέσα Ιουνίου με αρχές Ιουλίου). Συμπληρωματική ανάρτηση (μόνο αν είναι αναγκαία) αρχές Σεπτεμβρίου.

Ο χρόνος της πρώτης τοποθέτησης καθορίζεται από την αύξηση του πληθυσμού του δάκου και από τη γονιμότητα των θυληκών εντόμων που συλλαμβάνονται στις παγίδες macPhail, οι οποίες τοποθετούνται σε αναλογία μία ανά 1.000 ελαιόδενδρα.

Αποφεύγετε να χρησιμοποιήσετε τις ECO-TRAP σε μικρό αριθμό δένδρων ή σε μικρούς ελαιώνες, εφόσον γειτονεύουν με άλλους ελαιώνες στους οποίους δεν εφαρμόζεται η μέθοδος της μαζικής παγίδευσης.

Τα καλύτερα αποτελέσματα δακοπροστασίας με ECO-TRAP επιτυγχάνονται σε μεγάλους (πάνω από 1.000 δένδρα) και σχετικά απομονωμένους ελαιώνες με δένδρα μετρίου μεγέθους.

