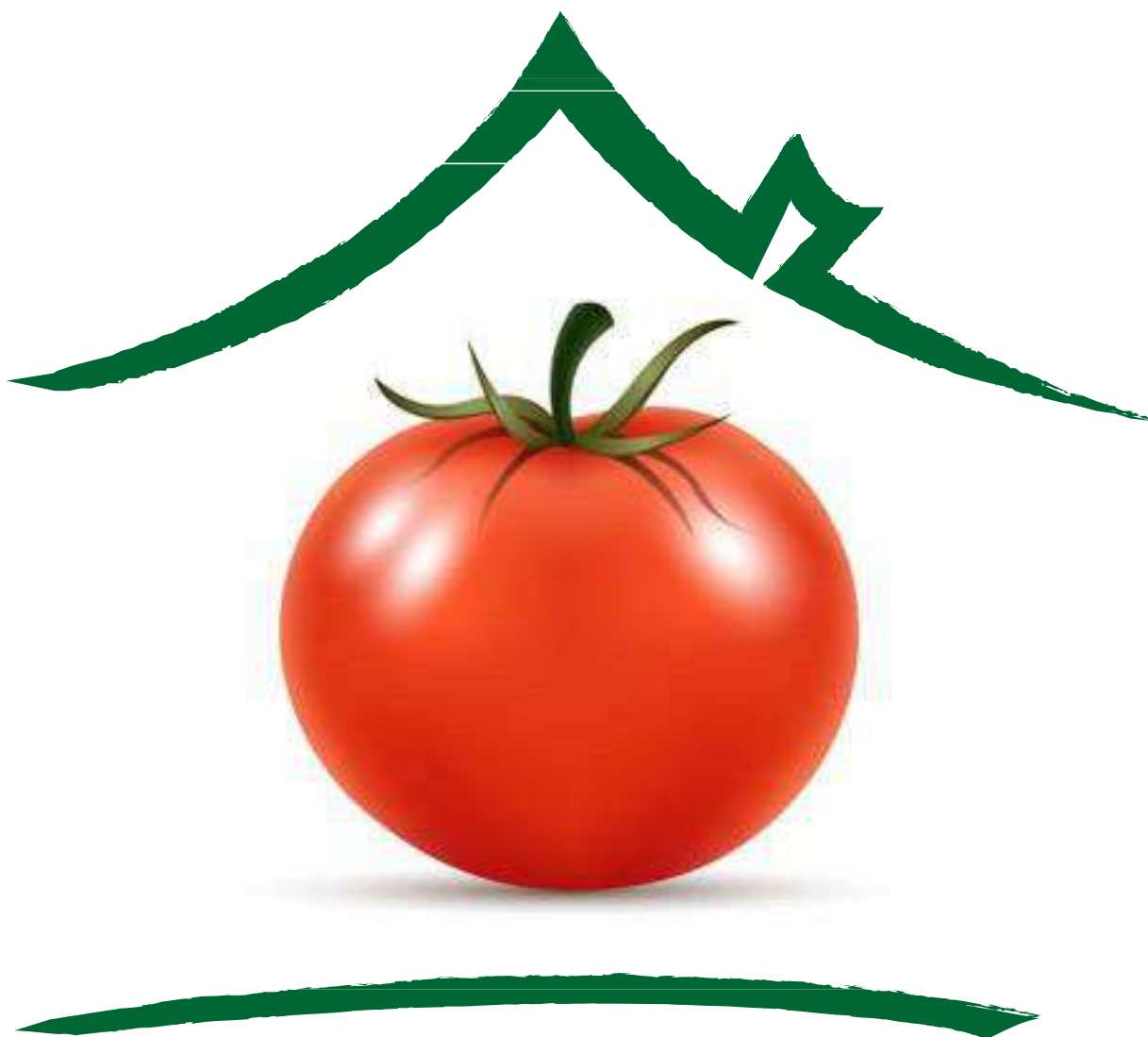


Oikos[®] EC

(δ.ο. azadirachtin A 2,6% β/ο)



- Εντομοκτόνο φυτικής προέλευσης
- Κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

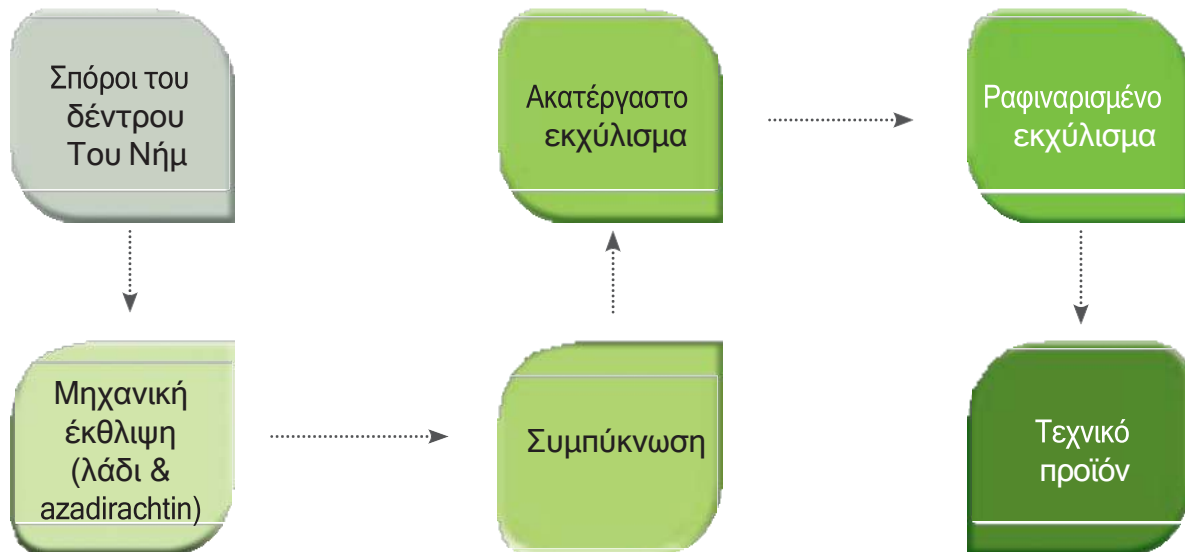


Το **Oikos®EC** είναι εντομοκτόνο φυτικής προέλευσης που περιέχει τη δραστική ουσία Azadirachtin A, η οποία απομονώνεται από το εκχύλισμα των σπόρων του δέντρου του Νήμ (*Azadirachta indica* – A. juss).

Το δέντρο του Νήμ είναι φυτό αυτοφυές στην Νότιοανατολική Ασία και έχει την ιδιότητα να παράγει μεγάλο αριθμό ουσιών με βιολογική δράση. Μία τέτοια ουσία είναι και η azadirachtin A η οποία, χωρίς αμφιβολία, είναι η πιο γνωστή και έχει εφαρμογές όχι μόνο στην φυτοπροστασία αλλά και στην ιατρική, στην κτηνιατρική και στα καλλυντικά.

Εκτεταμένες έρευνες σε διεθνές επίπεδο, επιβεβαιώνουν τη σημαντική δράση της δ.ο. azadirachtin A στα έντομα, στους φυσικούς εχθρούς των εντόμων, αλλά και τη μικρή εμμονή της στο περιβάλλον.

Διαδικασία πρόσληψης της azadirachtin



Η μέθοδος πρόσληψης της δ.ο. Azadirachtin A από τους σπόρους του δέντρου του Νήμ είναι πολύ σημαντική ώστε να εξασφαλίζεται η καλή σταθερότητα του προϊόντος. Η φόρμουλα του **Oikos® EC** προέρχεται από δραστική ουσία που προσλαμβάνεται με τη διαδικασία “multi-step” που εγγυάται την υψηλή ποιότητα και σταθερότητα του δραστικού συστατικού.



Μηχανισμοί & Τρόπος Δράσης



Ρυθμιστής
ανάπτυξης
(I.G.R.)

Απωθητικό

Μείωση της
γονιμότητας

Oikos® EC

Αντιτροφικό

Μηχανισμός δράσης

Το Oikos® EC χαρακτηρίζεται από ένα πολύπλοκο μηχανισμό δράσης, που το καθιστά ιδανικό για χρήση στα Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των εχθρών των καλλιεργειών, μειώνοντας τον κίνδυνο για εμφάνιση φαινομένων ανθεκτικότητας.



Τρόπος δράσης

Το Oikos® EC δρα δια επαφής και στομάχου. Έχει μέγιστη εντομοκτόνο δράση κατά των πρώτων σταδίων ανάπτυξης των εντόμων. Το Oikos® EC χαρακτηρίζεται από εξαιρετική διασυστηματική δράση (ακροπεταλικά και βασιπεταλικά) ώστε να κινείται προς το φύλλωμα και την ρίζα ανεξάρτητα από το σημείο εφαρμογής.

