

ENTOMOKTONO

# NATUR BREAKER® 4 EC

Τα σπάει...με τη δύναμη της φύσης!



# NATUR BREAKER® 4 EC

## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

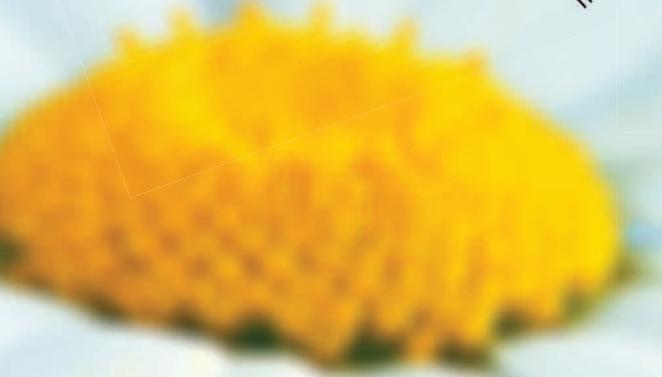
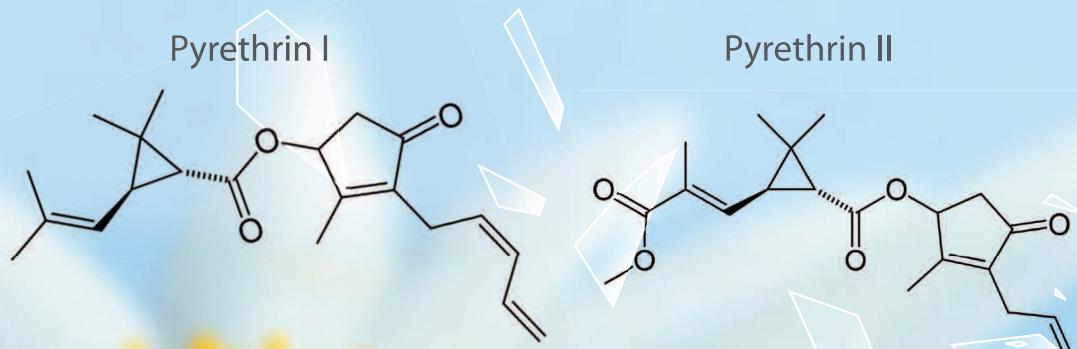
Το NATUR BREAKER® είναι εντομοκτόνο επαφής για την αντιμετώπιση μυζητικών εντόμων, προερχόμενο από φυσικές πυρεθρίνες υψηλής καθαρότητας από το φυτό *Chrysanthemum cinerariaefolium*.

Χαρακτηρίζεται από ταχεία και σύντομη διάρκεια δράσης και ως εκ τούτου μπορεί να χρησιμοποιηθεί κοντά στην εποχή απελευθέρωσης ωφέλιμων εντόμων.

## ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το NATUR BREAKER® δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων  $\text{Na}^+$  στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μία συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί στην υπερδιέγερση, στην παράλυση και στο θάνατο των εντόμων.

Το NATUR BREAKER® περιέχει πυρεθρίνες της σειράς I, που είναι εστέρες του χρυσανθεμικού οξέος, και πυρεθρίνες της σειράς II που είναι εστέρες του πυρεθρικού οξέος (pyrethrin I και II). Οι εστέρες τύπου πυρεθρίνης I είναι σταθερότεροι και επιφέρουν το θάνατο στα έντομα ενώ οι εστέρες τύπου πυρεθρίνης II είναι λιγότερο σταθερά μόρια και έχουν κυρίως άμεση παραλυτική δράση στα έντομα (knock down).



Τα σπάει...με τη δύναμη της φύσης!

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Κ.ΕΚ. σκευ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κ.ΕΚ. σκευ./ στρέμμα	Χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλ. περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή-ΡΗΙ (ημέρες)
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Κερασιά	Αφίδες ( <i>Myzus persicae</i> )	75 - 90	80 – 100	75	Ψεκασμοί πριν την άνθηση, με την έναρξη της προσβολής	2/7	Δ.Ε. Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης κατά <sup>1</sup> την εφαρμογή
Ροδακινιά, Νεκταρινιά					Ψεκασμοί με την έναρξη της προσβολής		3
ΑΜΠΕΛΙ Επιτραπέζια και Οινοποιήσιμα σταφύλια	Τζιτζικάκια ( <i>Zygina rhamni</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> )	75 - 90	80 – 100	75	Ψεκασμοί μετά την άνθηση στο στάδιο μικρών καρπών	2/7	3
ΣΟΛΑΝΩΔΗ ΚΑΙ ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ- ΕΙΔΗ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ) Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Κολοκύθα, Καρπούζι	Αλευρώδεις ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	75 - 90	80 – 100	75	Ψεκασμοί με την έναρξη της προσβολής και πριν την απελευθέρωση ωφέλιμων εντόμων	2/7	1
ΜΑΡΟΥΛΙ & ΆΛΛΑ ΣΑΛΑΤΙΚΑ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ) (Σκαρόλα ή Πικρίδα, Αντίδι, Ρόκα, φύλλα και βλαστοί του είδους Brassica) ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΕΣΚΟΥΛΑ & ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Aphis fabae</i> )	75 - 90	65 – 80	60	Ψεκασμοί με την έναρξη της προσβολής	2/7	2

## ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Για να επιτευχθεί η βέλτιστη αποτελεσματικότητα του NATUR BREAKER® θα πρέπει:
- ✓ Να εφαρμόζεται τις δροσερές ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).
  - ✓ Να ψεκάζεται τόσο στην πάνω όσο και στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.
  - ✓ Να μη συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν αλκαλική αντίδραση στο βυτίο.

# NATUR BREAKER® 4 EC

## ΟΦΕΛΗ

- Έχει μικρότερο PHI (τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή) συγκριτικά με τις συνθετικές πυρεθρίνες.
- Αποδομείται ταχύτατα (εντός 48 ωρών).
- Αποτελεί εξαίρετο εντομοκτόνο για την καταπολέμηση των εντόμων στόχων.
- Δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του.
- Είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία και σε προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (ICM).

NATUR BREAKER® 4EC	
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):	14596/ 02-02-2017
Δραστική ουσία:	Pyrethrins 4% β/o
Μορφή σκευάσματος:	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει Pyrethrins. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

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.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία,  
σύμφωνα με το παράρτημα II του Κανονισμού 889/2008.

