

**Να κρατηθεί  
σε αρχείο**

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εντομοκτόνα-ακαρεοκτόνα) με έγκριση  
στην καλλιέργεια του αμπελιού

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΕΥΔΕΜΙΑ	ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ	ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ	ΘΡΙΠΣ	ΤΕΤΡΑΥΧΟΙ	ΕΡΙΝΩΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (Ημέρες)
ΑΚΡΙΝΑΘΡΙΝ *				+			1	42
(αποθέματα μέχρι 20-7-2013)								
ΑΛΑΤΑ ΚΑΛΙΟΥ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ		+	+	+		+	4	0
ΑΛΦΑ ΣΥΠΕΡΜΕΘΡΙΝ	+		+				2	7
ΒΑΚΙΛΛΟΣ ΤΗΣ ΘΟΥΡΙΓΓΙΑΣ	+						4	0
ΒΗΤΑ ΣΙΦΛΟΥΘΡΙΝ	+		+				2	14
ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ	+		+				3	7
ΕΞΥΘΙΑΖΟΣ					+		1	30 ή 35 (αναλόγως με το σκεύασμα)
ΕΤΟΦΕΝΠΡΟΣ	+						3	14
ΕΤΟΞΑΖΟΛ					+		1	28
ΘΕΙΑΜΕΘΟΣΑΜ			+				2	21
ΘΕΙΑΦΙ						+	4	5 ή 7 (αναλόγως με το σκεύασμα)
ΙΝΤΟΞΑΚΑΡΜΠΙ	+		+				3	10
ΛΑΜΔΑ ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ	+						2	7
ΜΕΘΙΟΚΑΡΜΠΙ *				+			2	42
ΜΕΘΟΞΥΦΕΝΟΖΑΪΝΤ	+						4	14 οινοποίηση / 7 επιτραπέζια
ΜΠΙΦΕΝΘΡΙΝ	+				+		2	21
DODECADIENYL ACETATE (παρεμπόδιση σύζευξης)	+							-
ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ					+			Χειμερινή εφαρμογή
ΠΡΟΠΑΡΓΚΙΤ (αποθέματα μέχρι 31-12-2012)					+		2	21
ΠΥΡΕΘΡΙΝΣ	+		+				3	2
ΣΠΙΝΟΣΑΝΤ *	+			+			4	14
ΣΠΙΡΟΝΤΙΚΛΟΦΕΝ					+		1	14
ΣΥΠΕΡΜΕΘΡΙΝ	+						2	7
ΤΕΜΠΟΥΦΕΝΟΖΑΪΝΤ	+						2	21
ΦΕΝΜΠΟΥΤΑΤΙΝ ΟΞΑΪΝΤ					+		1	21 / καρπόδεση
ΦΕΝΟΞΥΚΑΡΜΠΙ	+						2	21
ΦΕΝΟΞΥΚΑΡΜΠΙ + ΛΟΥΦΕΝΟΥΡΟΝ (αποθέματα μέχρι 30-11-2012)	+						2	40
ΦΛΟΥΒΑΛΙΝΕΪΤ (οινοποίηση)					+		1	21
ΦΛΟΥΦΕΝΟΞΟΥΡΟΝ (αποθέματα μέχρι 31-12-2012)	+						2	40
ΧΛΩΡΑΝΘΡΑΝΙΛΙΠΡΟΛ	+						2	30 οινοποίηση / 3 επιτραπέζια
ΧΛΩΡΠΥΡΙΦΟΣ	+	+	+				1	30
ΧΛΩΡΠΥΡΙΦΟΣ ΜΕΘΥΛ	+	+					2	21

\* Αφορά το θρίπα της Καλιφόρνιας (*Frankliniella occidentalis*)

Δεν επιτρέπεται η συλλογή αμπελόφυλλων από αμπέλια που έχουν ψεκαστεί με γεωργικά φάρμακα.

**ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Πίνακας ομαδοποίησης εγκεκριμένων εντομοκτόνων δραστικών του αμπελιού

<b>ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ</b>	<b>ΟΜΑΔΑ</b>
Πυρεθρινοειδή (ΑΚΡΙΝΑΘΡΙΝ, ΑΛΦΑ ΣΥΠΕΡΜΕΘΡΙΝ, ΒΗΤΑ ΣΙΦΛΟΥΘΡΙΝ, ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ, ΕΤΟΦΕΝΠΡΟΣ, ΛΑΜΔΑ ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ, ΜΠΙΦΕΝΘΡΙΝ, ΠΥΡΕΘΡΙΝΣ, ΣΥΠΕΡΜΕΘΡΙΝ, ΦΛΟΥΒΑΛΙΝΕΙΤ )	1η
Οργανοφωσφορικά - Καρβαμιδικά (ΧΛΩΡΠΥΡΙΦΟΣ, ΧΛΩΡΠΥΡΙΦΟΣ ΜΕΘΥΛ, ΜΕΘΙΟΚΑΡΜΠ)	2η
Ρυθμιστές ανάπτυξης εντόμων (ΜΕΘΟΞΥΦΕΝΟΖΑΙΝΤ, ΤΕΜΠΙΟΥΦΕΝΟΖΑΙΝΤ, ΦΕΝΟΞΥΚΑΡΜΠ, ΦΕΝΟΞΥΚΑΡΜΠ + ΛΟΥΦΕΝΟΥΡΟΝ, ΦΛΟΥΦΕΝΟΞΟΥΡΟΝ, ΧΛΩΡΑΝΘΑΝΙΛΙΠΡΟΛ)	3η
Οι δραστικές ουσίες : ΒΑΚΙΛΛΟΣ, ΣΠΙΝΟΣΑΝΤ (βιολογικά), ΙΝΤΟΞΑΚΑΡΜΠ, ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΕΙΟ, ΘΙΑΜΕΘΟΞΑΜ και ΑΛΑΤΑ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ αποτελούν το καθένα από μόνο του χωριστή ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης.	

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ ΠΟΥ ΣΥΣΤΗΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ I.R.A.C. (Insecticide Resistance Action Committee)**

1. Τα εντομοκτόνα να εφαρμόζονται στα πιο ευαίσθητα και ευπρόσβλητα βιολογικά στάδια των εντόμων-στόχων (συνήθως στα πρώτα προνυμφικά στάδια ή αυγά) επειδή ελέγχονται πιο αποτελεσματικά από ότι σε μεγαλύτερης ηλικίας στάδια (νύμφες, ακμαία).
2. Να γίνεται εναλλαγή των δραστικών ουσιών των εντομοκτόνων, από ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης.
3. Να χρησιμοποιούνται τα εντομοκτόνα στις πλήρεις συνιστώμενες δοσολογίες. Μειωμένες δόσεις εντομοκτόνων συμβάλλουν στην γρήγορη επιλογή πληθυσμών που αναπτύσσουν ανθεκτικότητα ενώ και οι υπερβολικά υψηλές δόσεις δημιουργούν το ίδιο πρόβλημα. Να τηρούνται τα μεσοδιαστήματα ψεκασμών και ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο που συστήνονται από τους παρασκευαστές των σκευασμάτων.
4. Όπου είναι δυνατόν να επιλέγονται εντομοκτόνα ή άλλοι τρόποι διαχείρισης των εντόμων, που να μην επηρεάζουν τα ωφέλιμα έντομα.
5. Να καταστρέφονται τα υπολείμματα των καλλιεργειών.
6. Σε περίπτωση αποτυχίας ελέγχου του εντόμου-στόχου από ένα εντομοκτόνο, να μην χρησιμοποιείται ξανά η ίδια δραστική ουσία αλλά ουσία από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης και για την οποία δεν υπάρχουν ενδείξεις στην συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή για διασταυρωτή ανθεκτικότητα.

Ο πίνακας είναι ενδεικτικός, δεν αντικαθιστά την ετικέτα και υπόκειται σε τροποποιήσεις. Σε κάθε περίπτωση διαβάστε σχολαστικά και εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα συσκευασίας.

**Ηράκλειο, Μάρτιος 2012**