

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ - ΚΑΡΥΔΙΑ

ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



Καρπόκαψα. Προσβολή νεαρού καρπού.



Καρπόκαψα. Προσβολή στο σημείο επαφής των καρπών.



Καρπόκαψα. Εσωτερικά η προσβολή. Διακρίνεται η προνύμφη του εντόμου.



Τζιτζικάκι. Καρούλιασμα και χλώρωση (περιφερειακός μεταχρωματισμός).



Τίγρης. Σύμπτωμα σε πάνω και κάτω επιφάνεια φύλλων.



Ματόψειρα. Βαμβακώδης εμφάνιση σε βλαστούς.

<p>ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ : (<i>Carposapsa pomonella</i>) Μηλιά – Αχλαδιά - Καρυδιά</p>	<p>- Στις ορεινές περιοχές μια νέα γενιά ξεκινάει. - Η γενιά αυτή μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές, ιδιαίτερα σε δέντρα που δεν έχουν αραιωθεί επαρκώς (καρποί που ακουμπούν μεταξύ τους ή προσβεβλημένοι καρποί από την πρώτη γενιά που δεν έχουν αφαιρεθεί εγκαίρως).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Συνιστάται ψεκασμός στις ορεινές περιοχές (Δαμάστα, οροπέδιο Λιβάδι Κρουσώνα, κ.α.) : <ul style="list-style-type: none"> • με ωοκτόνα σκευάσματα ή ρυθμιστές ανάπτυξης μέχρι 27 - 29 Ιουνίου • με προνυμφοκτόνα σκευάσματα: 29 Ιουνίου - 1 Ιουλίου • με ιολογικά σκευάσματα: 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου. 2. Ο ψεκασμός πρέπει να επαναληφθεί με μεσοδιάστημα εφαρμογής ανάλογα με τη διάρκεια δράσης των σκευασμάτων. Οι ιοί τύπου κοκκιώσεων χρησιμοποιούνται στην βιολογική καλλιέργεια και πρέπει να επαναλαμβάνονται ανά 8 - 14 ημέρες (ανάλογα με το σκεύασμα και την ηλιοφάνεια). 3. Στο οροπέδιο Λασιθίου οι χρόνοι επέμβασης συνιστάται να γίνουν αντίστοιχα κατά 2-3 ημέρες αργότερα σε σχέση με τους παραπάνω.
<p>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ : (<i>Empoasca spp</i>)</p>	<p>Την φετινή χρονιά εμφανίζονται αυξημένοι πληθυσμοί που απομυζούν τη νέα βλάστηση προκαλώντας καρουλιάσματα και αποχρωματισμούς στα φύλλα. Δεν υπάρχει εγκεκριμένο σκεύασμα. Οι επεμβάσεις για την καρπόκαψα σε συνδυασμό με καλλιεργητικά μέτρα αποφυγής υπερβολικής νέας βλάστησης (κανονικά ποτίσματα και λιπάνσεις) περιορίζουν τους πληθυσμούς.</p>
<p>ΤΙΓΡΗΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ : (<i>Tingis pyri</i>)</p>	<p>Τα τελευταία χρόνια, τέτοια εποχή , εμφανίζονται πληθυσμοί σε φύλλα μηλοειδών με τάση να αυξάνονται στο επόμενο διάστημα. Εμφανίζονται στην πάνω επιφάνεια των φύλλων κιτρινωπά στίγματα και στην κάτω μαύρα στίγματα, εκδύσεις και κόλλα. Τα συμπτώματα μπορεί να μοιάζουν με αυτά του τετρανόχου ή της ψύλλας γι' αυτό καλό είναι να συμβουλευέστε τους τοπικούς γεωπόνους. Δεν υπάρχει εγκεκριμένο σκεύασμα. Οι επεμβάσεις για την καρπόκαψα μπορούν να τον περιορίσουν.</p>
<p>ΜΑΤΟΨΕΙΡΑ : (<i>Eriosoma lanigerum</i>)</p>	<p>Στις μηλιές κατά θέσεις, πάνω σε ζωηρούς κυρίως βλαστούς, σε κλάδους, βραχιόνες, κορμό, ρίζες και σπανιότερα σε καρπούς εμφανίζονται σημαντικοί πληθυσμοί. Γίνονται εύκολα αντιληπτοί λόγω των εκκρίσεων σαν βαμβάκι που καλύπτουν το σώμα τους. Συνδυασμένη αντιμετώπιση με την καρπόκαψα την εποχή αυτή μπορεί να περιορίσει σημαντικά τους πληθυσμούς του εντόμου. Εγκεκριμένες δραστικές για την ματόψειρα : chlorpyrifos methyl, clothianidin, spirotetramat, παραφινέλαια.</p>

Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες σε μηλοειδή για την καρπόκαψα

ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Καλλιέργεια M=Μηλιά / A=Αχλαδιά	Βιολογική καλλιέργεια	Στάδιο του εντόμου που δρα το εντομοκτόνο A=αυγά Πρ=Προνύμφη	Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών ανά έτος	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (Ημέρες)
1B	Chlorpyrifos-methyl	M/A		Πρ	Κατά την εκκόλαψη των αυγών - Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	1	21
	Phosmet	M/A		Πρ		2	28
3A	Beta-cyfluthrin	M/A		Πρ		2	7
	Deltamethrin	M/A		Πρ		2	7
	Etofenprox	M		Πρ		3	7
	Lambda cyhalothrin	M/A		Πρ		2	9
	Lambda cyhalothrin	M/A		Πρ		2	7
	Tau - fluvalinate	M/A		Πρ		2	30
4A	Thiacloprid	M/A		Πρ		2 - 3	14
22A	Indoxacarb	M/A		Πρ		3	10
	Virus granulosis Ιοί τύπου κοκκιώσεων	M/A	+	Πρ		10	1 ή 3
5	Spinosad	M/A	+	Πρ		3	ΜΗΛΙΑ 7 ΑΧΛΑΔΙΑ 7/14
6	Emamectin benzoate	M		Πρ		3	3
7B	Fenoxycarb	M/A		A, Πρ		Κατά την εναπόθεση των αυγών	2
15	Diflubenzuron	M/A		A, Πρ	2		14
18	Methoxyfenozide	M/A		A, Πρ	3		14
	Tebufenozide	M/A		(A), Πρ	4		14
28	Chlorantraniliprole	M/A		A, Πρ	2		14
	Chlorantraniliprole + abamectin	M/A		A, Πρ	2		14
	Δραστικές παρεμπόδισης σύζευξης (Διάφορα σκευάσματα)	M/A	+	Εναντίον αρσενικών	Με τις πρώτες συλλήψεις αρσενικών	1 - 2	0 ή 3

Η ομαδοποίηση των δραστικών είναι σύμφωνη με τον διεθνή οργανισμό I.R.A.C.

Συνιστάται για την διαχείριση της ανθεκτικότητας η εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετική ομάδα δράσης.

Διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας.

Οι εγκεκριμένες δραστικές στην καρδιά για την καταπολέμηση της καρπόκαψας και η τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή είναι: chlorantraniliprol - 21ημ., deltamethrin - 30ημ., phosmet - 7ημ. Στην βιολογική καλλιέργεια έχουν έγκριση οι ιοί τύπου κοκκιώσεων και οι παρεμποδιστές σύζευξης.

Ηράκλειο 24 Ιουνίου 2016
Η Προϊστάμενη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη