

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
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.



Σέζια. Προνύμφη κάτω από το φλοιό βραχίονα μηλιάς.



Ματόψειρα. Προσβολή σε νεαρή βλάστηση.



Φουζικλάδι. Κηλίδες σε φύλλα αχλαδιάς.



Φουζικλάδι. Προσβολή καρπιδίου αχλαδιάς.



Ωίδιο. Προσβολή σε νεαρή βλάστηση.

<p>ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ : (<i>Carpocapsa pomonella</i>) Μηλιά - Αχλαδιά - Καρυδιά</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>- Στις ορεινές περιοχές η πτήση (πρώτη γενιά) ξεκίνησε στα μέσα Μαΐου. - Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τις ωοτοκίες. - Στην γενιά αυτή το έντομο γεννά στους καρπούς αλλά και στο φύλλωμα. Συνιστάται επιμελημένος ψεκασμός των καρπών και του φυλλώματος στις ορεινές περιοχές (Δαμάστα, Οροπέδιο Λασιθίου, Οροπέδιο Κρουσώνα, κ.α.) : - με ωοκτόνα σκευάσματα ή ρυθμιστές ανάπτυξης του εντόμου : άμεσα με τη λήψη του δελτίου και μέχρι 26 Μαΐου. - με προνυμφοκτόνα σκευάσματα: 27 - 30 Μαΐου. <u>Επισημανση.</u> Τα ιολογικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται στην βιολογική καλλιέργεια θα πρέπει να επαναλαμβάνονται ανά 7-10 ημέρες με τρεις εφαρμογές σε κάθε γενιά του εντόμου.</p>
<p>ΣΕΖΙΑ : (<i>Sesia myoriformis</i>) (Μηλιά)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Η πτήση ξεκίνησε στις ορεινές περιοχές και το έντομο ωοτοκεί σε σχισμές, έλκη, τομές στα χοντρά μέρη του δέντρου (κορμό και βραχιόνες). Το ξυλοφάγο αυτό έντομο αποτελεί σοβαρό εχθρό των μηλοειδών στην Κρήτη. Συνιστώνται τα παρακάτω μέτρα αντιμετώπισης: - Ασβέστωμα των κορμών και των βραχιόνων <u>μόνο σε δέντρα ηλικίας άνω των δύο ετών δρα απωθητικά</u> στην εναπόθεση αυγών των θηλυκών. - Άμεσος κατευθυνόμενος ψεκασμός με καλή διαβροχή του κορμού και των βραχιόνων με ένα εγκεκριμένο σκεύασμα. Η παραπάνω επέμβαση περιορίζει και τη ματόψειρα που εμφανίζεται διάσπαρτα τα τελευταία χρόνια.</p>
<p>ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ : (<i>Fusicladium dendriticum</i>) (<i>Fusicladium pyrinum</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>- Στις μηλιές δεν παρατηρούνται ακόμη σοβαρές εμφανίσεις φουζικλαδίου. - Στις αχλαδιές, αντίθετα, διαπιστώθηκαν διάσπαρτα σημαντικές προσβολές (κηλίδες σε φύλλα και καρπούς με σκουρόχρωμες βελούδινες εξανθήσεις). - Οι βροχές που σημειώθηκαν στις 12 Μαΐου κυρίως στις ορεινές περιοχές ύψους έως 54 χιλ. έχουν δώσει νέες μολύνσεις και αναμένονται συμπτώματα (κυκλικές κηλίδες με σκουρόχρωμες βελούδινες εξανθήσεις) μετά τις 24 του μήνα περίπου. Συνιστάται συνδυασμένος ψεκασμός με την καρπόκαψα. Σε επόμενες δροσιές ή βροχές, τα δέντρα που έχουν ήδη εμφανίσει ή θα εμφανίσουν συμπτώματα, πρέπει να προστατεύονται με σκευάσματα διελασματικής ή διασυστηματικής δράσης.</p>
<p>ΩΙΔΙΟ (Μηλιά) : (<i>Oidium farinosum</i>)</p>	<p>Διαπιστώνονται συμπτώματα στην τρυφερή βλάστηση κυρίως σε μηλιές ποικιλιών Granny Smith και Golden Delicious (πράσινα και κίτρινα μήλα αντίστοιχα). Οι νεαροί καρποί είναι ιδιαίτερα ευπαθείς. Στις μηλιές συνιστάται να γίνει παράλληλη αντιμετώπιση με το φουζικλάδιο.</p>
<p>ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ : (<i>Erwinia amylovora</i>) (Αχλαδιά)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Δεν ευνοήθηκε το βακτήριο κατά την ανθοφορία και δεν διαπιστώνονται σημαντικές προσβολές. Σε περιπτώσεις με συμπτώματα (φύλλα, νεαροί βλαστοί και καρποί που δείχνουν σαν να είναι "καμένοι" από φωτιά) συνιστάται αφαίρεση των προσβεβλημένων τμημάτων μόνο με ξηρό καιρό μαζί με υγιές τμήμα 20 - 25 εκ. και άμεση καταστροφή. Κατά τις εργασίες αφαίρεσης τα εργαλεία κλαδέματος πρέπει να απολυμαίνονται διαρκώς με οινόπνευμα του εμπορίου.</p>

ΦΑΡΜΑΚΑ: Να επιλέγονται σύμφωνα με τις λίστες δραστικών ουσιών που σας έχουμε αποστείλει. Διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας.

Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες σε μηλοειδή εναντίον της καρπόκαψας

ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Καλλιέργεια =Μηλιά / Α=Αχλαδιά	Βιολογική καλλιέργεια	Στάδιο του εντόμου που δρα το εντομοκτόνο Α=αυγά Πρ=Προνύμφη	Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών ανά έτος	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (Ημέρες)
1B	Chlorpyrifos	M/A		Πρ	Κατά την εκκόλαψη των αυγών - Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	2	30
	Chlorpyrifos-methyl	M/A		Πρ		1	21
	Phosmet	M/A		Πρ		2	28
3A	Beta-cyfluthrin	M/A		Πρ		2	7
	Cyphluthrin (έως 6-11-2015)	M/A		Πρ		1	7
	Deltamethrin	M/A		Πρ		1 ή 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	90
4A	Thiacloprid	M/A		Πρ		2 - 3	14
22A	Indoxacarb	M/A		Πρ		3	10
	Virus granulosis Ιοί τύπου κοκκιώσεων	M/A	+	Πρ		9 - 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	ΜΗΛΙΑ 20 ΑΧΛΑΔΙΑ 30
15	Diflubenzuron	M/A		A, Πρ		4	35
	Methoxyfenozide	M/A		A, Πρ		3	14
18	Tebufenozide	M/A		(A), Πρ		4	14
	Chlorantraniliprole	M/A		A, Πρ		2	14
28	Chlorantraniliprole + abamectin	M/A		A, Πρ		2	14
	Δραστικές παρεμπόδισης σύζευξης (Διάφορα σκευάσματα)	M/A	+	Εναντίον αρσενικών		Με τις πρώτες συλλήψεις αρσενικών	1 - 2

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.

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

Ηράκλειο 22 Μαΐου 2015
Η Προϊστάμενη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη