

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

ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΜΗΛΙΑΣ - ΑΧΛΑΔΙΑΣ - ΚΑΡΥΔΙΑΣ

Δελτίο Ν^ο2

(Καρπόκαψα - Σέζια - Φουζικλάδιο - Ωίδιο - Βακτηριακό κάψιμο)

(ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ - ΛΙΒΑΔΙ ΚΡΟΥΣΩΝΑ)

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ:

(*Carposapsa pomonella*)

Μηλιά - Αχλαδιά - Καρυδιά



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις ορεινές περιοχές η πρώτη πτήση ξεκίνησε στο πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου.
- Οι ωτοκίες ξεκίνησαν από 9 - 10 του μήνα και οι πρώτες προνύμφες αναμένονται μετά τις 20 - 21 Μαΐου.
- Στην γενιά αυτή το έντομο γεννά στους καρπούς αλλά και στο φύλλωμα.

Οδηγίες:

- Συνιστάται επιμελημένος ψεκάσμος των καρπών και του φυλλώματος στις ορεινές περιοχές (οροπέδιο Λασιθίου, Λιβάδι Κρουσώνα κ.α.):

- με ωοκτόνα σκευάσματα ή ρυθμιστές ανάπτυξης: **άμεσα και μέχρι τις 20 - 21 Μαΐου.**
- με προνυμφοκτόνα σκευάσματα **από 22 Μαΐου.**

- Εγκεκριμένες δραστικές για μηλιά - αχλαδιά (βλέπε Πίν. 1).
- Εγκεκριμένες δραστικές στην καρυδιά και η τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: chlorantraniliprol - 21 , deltamethrin - 30 , phosmet - 7. Στην βιολογική καλλιέργεια της καρυδιάς έχουν έγκριση οι ιοί τύπου κοκκιώσεων και οι παρεμποδιστές σύζευξης.

ΣΕΖΙΑ :
(*Sesia myopiformis*)
(Μηλιά)



Γενικές πληροφορίες :

- Η πτήση ξεκίνησε στις ορεινές περιοχές και το έντομο ωτοκεί σε σχισμές, έλκη και τομές του κορμού και των βραχιόνων.

Οδηγίες :

- Το ασβέστωμα των κορμών και των βραχιόνων δρα **απωθητικά** στην εναπόθεση αυγών. Εφαρμόζεται μόνο σε δέντρα με ξυλοποιημένο κορμό (ηλικίας άνω των δύο ετών).

- Συνιστάται άμεσος κατευθυνόμενος ψεκασμός στον κορμό και τους βραχιόνες με καλή διαβροχή.

Εγκεκριμένες δραστικές: beta cyfluthrin, chlorpyrifos.

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ :
(*Venturia inaequalis*)-(Μηλιά)
(*Venturia pirina*)-(Αχλαδιά)



Γενικές πληροφορίες :

- Στις μηλιές δεν ευνοήθηκε η ασθένεια και δεν εμφανίζονται προς το παρόν σημαντικές προσβολές.

- Στις αχλαδιές που βρίσκονται σε υγρές τοποθεσίες, διαπιστώνονται διάσπαρτα συμπτώματα.

- Οι βροχές που προβλέπονται στις **18 - 19 Μαΐου** αναμένεται να δώσουν νέες πρωτογενείς και δευτερογενείς μολύνσεις.

Οδηγίες :

- Συνιστάται ψεκασμός, σε μηλιές και σε αχλαδιές, **πριν ή το συντομότερο δυνατόν μετά από τη βροχή.**

ΩΙΔΙΟ :
(*Oidium farinosum*) - (Μηλιά)



Γενικές πληροφορίες :

- Διαπιστώνονται συμπτώματα στην τρυφερή βλάστηση σε μηλιές.

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ασθένεια

- Οι νεαροί καρποί και η τρυφερή βλάστηση είναι ιδιαίτερα ευπαθείς.

Οδηγίες :

- Στις μηλιές συνιστάται να γίνει **παράλληλη αντιμετώπιση** με το φουζικλάδιο.

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ :
(*Erwinia amylovora*)-(Αχλαδιά)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :

- Οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοήσαν το βακτήριο κατά την περίοδο της άνθησης.




Οδηγίες :


- Συνιστάται έλεγχος στις αχλαδιές. Εάν εντοπίζονται συμπτώματα σε φύλλα, νεαρούς βλαστούς και καρπούς (σαν να είναι "καμένα" από φωτιά), να αφαιρούνται μαζί με υγιές τμήμα 20-25 εκατοστών και να καταστρέφονται άμεσα. Το βακτήριο μεταδίδεται με τα εργαλεία κλαδέματος και γι' αυτό καλό είναι να απολυμαίνονται τακτικά με οινόπνευμα του εμπορίου.

Φάρμακα : Χρησιμοποιείτε σκευάσματα από τις λίστες εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
Σε κάθε περίπτωση διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Ηράκλειο 16 Μαΐου 2017
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίν. 1. Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες και φυτοπροστατευτικά προϊόντα σε μηλοειδή εναντίου της καρπόκαψας

ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΗΣ *	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	Καλιέργεια M=Μηλιά / A=Αχλαδιά	Βιολογική καλιέργεια	Δράση κατά των σταδίων του εντόμου: A=Αυγό Πρ=Προνύμφη	Χρόνος εφαρμογής	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (σε ημέρες)
1B	Chlorpyrifos-methyl	<i>Reldan 22,5 EC</i>	M/A		Πρ	Κατά την εκκόλαψη των αυγών (εμφάνιση προνυμφών)	21
	Phosmet	<i>Πολλά σκευάσματα</i>	M/A		Πρ		28
3A	Beta-cyfluthrin	<i>Baythroid Beta 2,5 SC, Bulldock 2,5 SC, Dogo 2,5 SC</i>	M/A		Πρ		7
	Deltamethrin	<i>Πολλά σκευάσματα</i>	M/A		Πρ		7
	Etofenprox	<i>Therbonal 28,75 EC</i>	M		Πρ		7
	Lambda cyhalothrin	<i>Kaiso Sorbie 5 EG</i>	M/A		Πρ		9
	Lambda cyhalothrin	<i>Cordoba 10 CS, Karakas 10 CS</i>	M/A		Πρ		7
	Tau - fluvalinate	<i>Mavrik Aquaflow EW</i>	M/A		Πρ		30
4A	Thiacloprid	<i>Calypso 180 OD, Calypso 480 SC</i>	M/A		Πρ		14
11A	Bacillus thuringiensis	<i>Agree WP, Xentari WG, Bactospeine WG, Costar WG, Delfin WG</i>	M/A		Πρ		0
22A	Indoxacarb	<i>Bolero 30 WG, Steward 30 WG</i>	M/A		Πρ		10
	Virus granulosis Ιοί τύπου κοκκιώσεων	<i>Carpovirusine 2000 SC, Madex Top, Carpvirusine Evo 2</i>	M/A		Πρ		1 ή 3
5	spinetoram	<i>Delegate 250 WG</i>	M/A		Πρ		7
	Spinosad	<i>Laser 480 SC</i>	M/A		Πρ	7	
6	Emamectin benzoate	<i>Affirm 095 SG</i>	M		Πρ	3	

ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΗΣ *	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	Καλλιέργεια M=Μηλιά / A=Αχλαδιά	Βιολογική καλλιέργεια	Δράση κατά των σταδίων του εντόμου: A=Αυγό Πρ=Προνύμφη	Χρόνος εφαρμογής	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (σε ημέρες)
7B	Fenoxycarb	<i>Insegar 25 WG, Χελγκάρ 25 WG</i>	M/A		A, Πρ	Κατά την εναπόθεση των αυγών	Μηλιά 20 Αχλαδιά 30
15	Diflubenzuron	<i>Dimilin 25 WP</i>	M/A		A, Πρ		14
18	Methoxyfenozide	<i>Gladiator 240 SC, Onore 240 SC, Runner 240 SC</i>	M/A		A, Πρ		14
	Tebufenozide	<i>Mimic 24 SC</i>	M/A		(A), Πρ		14
28	Chlorantraniliprole	<i>Coragen 20 SC</i>	M/A		A, Πρ		14
28 + 6	Chlorantraniliprole + abamectin	<i>Voliam Targo 063 SC</i>	M/A		A, Πρ		14
	Δραστικές παρεμπόδισης σύζευξης (Διάφορα σκευάσματα)	<i>Checkmate CM-XL, Checkmate Puffer CM-O, Isomate CM Mister, Isomate CTT, Rak 3</i>	M/A		Εναντίον αρσενικών	Με τις πρώτες συλλήψεις αρσενικών	0 ή 3

* Η ομαδοποίηση γίνεται για λόγους διαχείρισης της ανθεκτικότητας και είναι σύμφωνα με τον I.R.A.C. (δείχνεται και με εναλλαγή χρωματισμού μεταξύ των ομάδων).

Προσοχή! Ο πίνακας τροποποιείται κατά τη διάρκεια του έτους. **Σε κάθε περίπτωση διαβάσετε και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα των φαρμάκων.**