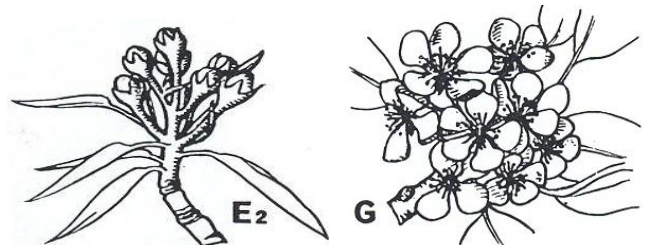
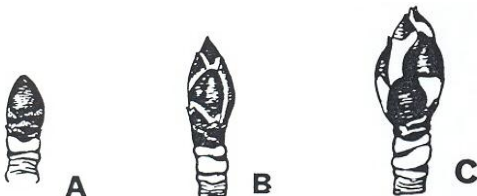




No 1 / 6 Φεβρουαρίου 2013

Λαΐδου Ιωάννα
Μακρίδου Ευγενία
Υφούλης Αντώνης**ΕΥΧΩΜΑΣΤΕ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΩΠΗ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΕΤΟΣ****ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ****ΑΧΛΑΔΙΑ****A. ΨΥΛΛΑ ΤΗΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ, *Cacopsylla sp.*, Homoptera: Psyllidae**

- ☞ Στις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν στους αχλαδέωνες της περιοχής μας, διαπιστώθηκε πληθυσμός θηλυκών εντόμων που φέρει αυγά αλλά δεν παρατηρήθηκαν ακόμα ωοτοκίες.
- ☞ Σε κτήματα που παρουσίασαν πέρυσι προσβολές από ψύλλα, συνιστάται να γίνει ψεκασμός **15 - 22 Φεβρουαρίου**, σε μια ηλιόλουστη μέρα με θερμοκρασία πάνω από 10°C υπό σκιά και χωρίς άνεμο, συνδυάζοντας ένα εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο μαζί με λάδι ή καολίνη.
- ☞ Ο ψεκασμός αυτός στρέφεται κατά των τελείων εντόμων και κατά των αυγών. Σημαντική παρατήρηση είναι ότι τα θηλυκά άτομα είναι πιο ευαίσθητα στα αγροχημικά όταν φέρουν αυγά.
- ☞ Τα χειμερινά λάδια εφαρμόζονται έως την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών (στάδιο «B»).
- ☞ Τα θερινά λάδια εφαρμόζονται μέχρι το στάδιο «μπαλονιού» - E₂.
- ☞ Τα λάδια λειτουργούν και ως αποτρεπτικά ωοτοκίας, επειδή η ψύλλα δεν αποθέτει αυγά σε επιφάνειες που έχουν λάδι.
- ☞ Σαν αποτρεπτικό ωοτοκίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ο καολίνης.
- ☞ Αυτή την περίοδο δεν παρατηρούνται φυσικοί εχθροί που είναι κυρίως αρπακτικά Ημίπτερα της οικογένειας Anthocoridae

**B. ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ, *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.****ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ.** Σε κτήματα που παρουσιάζουν προσβολές:

- Να εκριζωθούν και να καούν τα βαριά προσβεβλημένα δένδρα.
- Να αφαιρεθούν από τα ελαφρά προσβεβλημένα δένδρα όλα τα τμήματα με προσβολή (κόψτε 30 εκ. κάτω από την προσβολή), με ξηρό καιρό, και να καούν.
- Να αφαιρεθούν οι λαίμαργοι και τα παραβλαστήματα.
- Σε όλες τις περιπτώσεις να απολυμαίνονται οι τομές.
- Να καταστραφούν οι ξενιστές [Αγριοαχλαδιά (γκορτσιά), Πυράκανθος, Κυδωνίαστρο, Κράταιγος] σε απόσταση 800μ.
- Η περιποίηση των προσβεβλημένων δένδρων πρέπει να γίνεται στο τέλος. Μετά από κάθε δένδρο τα εργαλεία κοπής πρέπει να απολυμαίνονται με εμβάπτιση σε διάλυμα 10% υποχλωριώδους νατρίου (σπιτική χλωρίνη) ή υδατικό διάλυμα φορμόλης του εμπορίου 5%.
- Ενδείκνυται στο τέλος της ημέρας τα εργαλεία να πλένονται και να λαδώνονται, για την αποφυγή οξειδώσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

1. Πριν τη διάγκωση των οφθαλμών (διάστημα από στάδιο «A» μέχρι αρχή σταδίου «B») συνιστάται ψεκασμός με εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα στις υψηλότερες δόσεις (copper hydroxide, copper oxide, copper oxychloride).
2. Από το στάδιο της «πράσινης κορυφής - C» μπορεί να εφαρμοσθεί και το laminarin (προληπτικοί ψεκασμοί μέχρι και την πτώση των πετάλων «G», με επανάληψη κάθε 10 ημέρες).

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ

1. ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ

ΕΞΩΑΣΚΟΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ, *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. var. *persicae*







ΚΟΡΥΝΕΟ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ, *Stigmia carpophila* (Liv.) M.B. Ellis

Να γίνει ψεκασμός λίγο πριν τη διόγκωση των οφθαλμών (διάστημα Α ως και Β).

Επισημαίνουμε ότι το ευαίσθητο στον ΕΞΩΑΣΚΟ στάδιο των **βλαστοφόρων** οφθαλμών αρχίζει όταν ο οφθαλμός φθάσει στο **στάδιο «Β»** (ανοίγουν ελαφρά τα λέπια και φαίνεται από πάνω η πράσινη κορυφή).

Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: calcium copper sulfate, captan, copper hydroxide, copper oxide, copper oxychloride, dithianon, ziram, thiram, maneb (μόνο για κορύνεο).

Ο ψεκασμός να γίνει πριν φανεί πράσινη βλάστηση.

	ΣΤΑΔΙΟ Α (Νωρίς)	ΣΤΑΔΙΟ Β (Επίκαιρο)	ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΥΛΛΟΥ (Στάδιο C) (Πολύ αργά)
Πλάγιος οφθαλμός			
Κορυφαίος οφθαλμός της πλάγιας βλάστησης			
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:		Τα λέπια ανοίγουν ελαφρά & βλέποντας από πάνω διακρίνουμε πράσινη ή κόκκινη κορυφή του πρώτου φύλλου	Το πρώτο φύλλο προβάλλει ανάμεσα στα λέπια και φαίνεται από πλάγια

- Σε αγροκτήματα που καλλιεργούνται ταυτόχρονα ποικιλίες διαφορετικής προϊμότητας, ο πρώτος ψεκασμός να γίνει κοντά στο στάδιο «Β» της προϊμότερης ποικιλίας και να επαναληφθεί μετά από 10 -12 ημέρες.
- Δεύτερη εφαρμογή μπορεί να απαιτηθεί όταν ο ψυχρός και υγρός καιρός παρατείνει τη διάρκεια της διόγκωσης των οφθαλμών.

2. ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ

ΚΟΡΥΝΕΟ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑΣ, *Stigmia carpophila* (Liv.) M.B. Ellis

Μόνο σε κτήματα που παρουσιάζουν προσβολές κάθε χρόνο και όταν επικρατεί βροχερός καιρός, να γίνει εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.

Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: calcium copper sulfate, captan, copper hydroxide, copper oxide, copper oxychloride, dithianon, thiram, maneb

**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη