

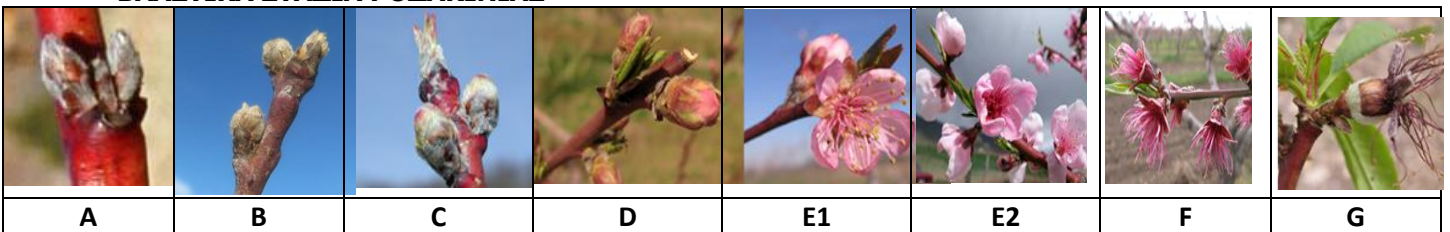
Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ
Π Ε Ρ Ι Ο Χ Η Κ Ε Ν Τ Ρ Ι Κ Η Σ Ε Λ Λ Α Δ Ο Σ * Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Δ Ε Λ Τ Ι Ο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ
 Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη 38334 Βόλος
 Τηλέφωνο: 24210 66525
 Fax : 24210 69545
 e- mail: fyto12@otenet.gr
 Πληροφορίες: Msc Ι. Παππά, Δρ.Θ. Μόσχος,

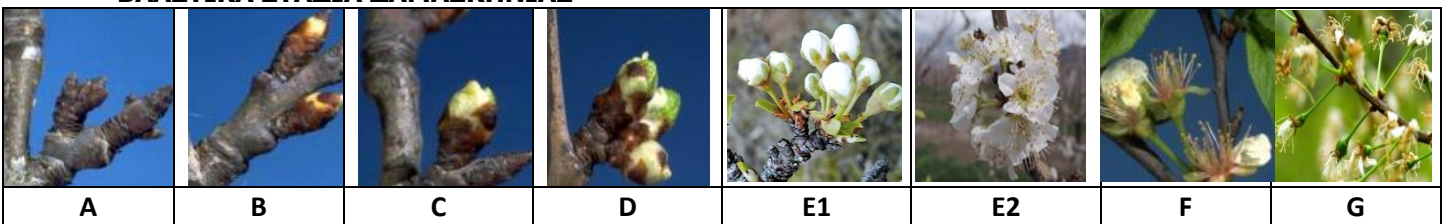
Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :
 - βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
 - επιβαρύνει το περιβάλλον
 - αυξάνει το κόστος παραγωγής

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Νο 1 /11-2-2014.

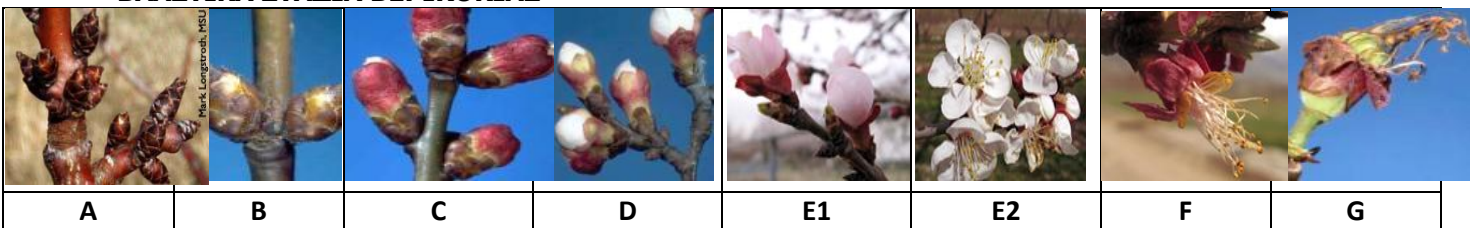
ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ



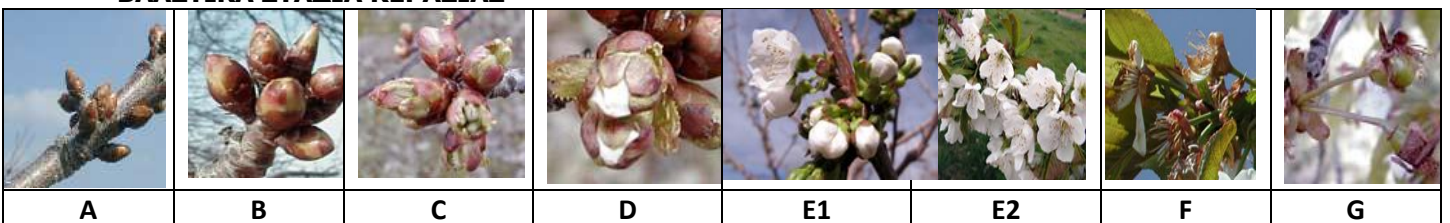
ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑΣ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΚΕΡΑΣΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΑ: Τα καλλιεργητικά μέτρα και οι ψεκασμοί κατά την περίοδο του ληθάργου των δένδρων και λίγο πριν το «φούσκωμα» των οφθαλμών, συνιστώνται για να μειωθούν οι αρχικοί πληθυσμοί εντόμων και ακάρεων και τα αρχικά μολύσματα μυκητολογικών και βακτηριολογικών ασθενειών, με σκοπό την αποτελεσματικότερη αντιμετώπισή τους κατά την βλαστική περίοδο που ακολουθεί. Οι επεμβάσεις αυτές κρίνονται απαραίτητες για οπωρώνες που παρουσίασαν προσβολές κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο.

Οι ήπιες έως τώρα καιρικές συνθήκες είχαν ως συνέπεια σε πολλές περιοχές, οι πρώιμες ποικιλίες βερικοκιάς, ροδακινιάς και δαμασκηνιάς να έχουν ήδη εισέλθει στο στάδιο του φουσκώματος των οφθαλμών (Στάδιο Β) . Στις ποικιλίες αυτές οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω θα πρέπει να πραγματοποιηθούν άμεσα

Καλλιεργητικά μέτρα: Οι ξεροί ή προσβεβλημένοι κλάδοι, βλαστοί και καρποί θα πρέπει να απομακρυνθούν με κλάδεμα και να καούν. Το κλάδεμα πρέπει να γίνει με ξηρό καιρό, να αποφεύγονται οι μεγάλες τομές και τα εργαλεία να απολυμαίνονται συνεχώς με εμβάπτιση σε διάλυμα φορμόλης του εμπορίου σε αναλογία 2% σε νερό ή διάλυμα χλωρίνης σε αναλογία 10% σε νερό. Στις μεγάλες τομές κλαδέματος θα πρέπει να τοποθετούνται κατάλληλα προστατευτικά σκευάσματα

ΕΞΩΑΣΚΟΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ, ΕΞΩΑΣΚΟΣ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ Συνιστάται ψεκασμός των δένδρων με κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια χαλκούχο ή άλλο μυκητοκτόνο (Πίνακας 1) Κατάλληλο στάδιο εφαρμογής από τον λήθαργο έως την διόγκωση των οφθαλμών: ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ : Στάδιο Α – Β

ΚΟΡΥΝΕΟ Συνιστάται ψεκασμός των δένδρων με κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια, χαλκούχο ή άλλο μυκητοκτόνο. (Πίνακας 1) Κατάλληλο στάδιο εφαρμογής από τον λήθαργο έως την ρόδινη ή λευκή κορυφή. ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ , ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΚΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ Στάδιο Β – C – D.

ΜΟΝΙΛΙΑ Για την προστασία των καλλιεργειών συνιστώνται δύο ψεκασμοί με κατάλληλα και εγκεκριμένα για την καλλιέργεια και το στάδιο βλάστησης, μυκητοκτόνα. (Πίνακας 1) Ο πρώτος ψεκασμός θεωρείται απαραίτητος και πρέπει να πραγματοποιηθεί στο στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής. ΒΕΡΙΚΟΚΚΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ Στάδιο C – D

ΑΣΠΡΗ ΨΩΡΑ (ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ) Συνιστάται ψεκασμός υψηλής πίεσης με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια λάδι. Τα χειμερινά λάδια εφαρμόζονται μέχρι το φούσκωμα των ματιών ενώ τα θερινά εφαρμόζονται μέχρι το στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής. Η επέμβαση αυτή καταπολεμά επίσης τις διαχειμάζουσες μορφές και άλλων φυτοφάγων εντόμων και ακάρεων.

ΦΥΤΕΥΣΗ ΓΥΜΝΟΡΙΖΩΝ ΝΕΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ: Κατά την φύτευση νέων δενδρυλλίων πυρηνοκάρπων είτε σε ήδη υπάρχοντες οπωρώνες προς αντικατάσταση παλιών – ξερών δένδρων, είτε σε νέους οπωρώνες, θα πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω μέτρα, ώστε να μειώνονται οι πιθανότητες προσβολής τους από ασθένειες και να γίνεται ευκολότερη και επιτυχής η εγκατάστασή τους.:

- 1) Η επιλογή της ποικιλίας και του υποκειμένου θα πρέπει να γίνει με βάση την ανθεκτικότητά τους σε εχθρούς, ασθένειες, ιδιαιτερότητες του εδάφους, και το μικροκλίμα της περιοχής του δενδροκομείου.
- 2) Τα δενδρύλλια που επιλέγονται θα πρέπει να είναι υγιή, απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ασθένεια.
- 3) Το έδαφος που θα επιλεγεί για να εγκατασταθεί το δενδροκομείο, θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ασθένειες. Η προηγούμενη καλλιέργεια παίζει σημαντικό ρόλο στη μεταφορά καταστρεπτικών ασθενειών στη νέα καλλιέργεια. Έτσι, η εγκατάσταση του δενδροκομείου σε εδάφη που τα προηγούμενα χρόνια καλλιεργούνταν με ετήσιες καλλιέργειες ευαίσθητες στο βερτισίλλιο. (πχ. μελιτζάνα, τομάτα) πρέπει να αποφεύγεται.
- 4) Το έδαφος του δενδροκομείου θα πρέπει να έχει υποστεί την κατάλληλη κατεργασία και να έχουν ληφθεί τα απαραίτητα μέτρα αποστράγγισης, για να αερίζεται επαρκώς και να μην εμφανίζονται φαινόμενα που ευνοούν την προσβολή των ριζών από μύκητες εδάφους.
- 5) Κατά την φύτευση των δενδρυλλίων, η ζώνη του εμβολίου θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατόν ψηλότερα πάνω από το έδαφος. Επιπλέον τα δενδρύλλια θα πρέπει να φυτεύονται στο ίδιο βάθος με το βάθος όπου ήταν στο φυτώριο.
- 6) Κατά την άρδευση θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ώστε το νερό να μην έρχεται σε επαφή με τον λαιμό των δένδρων, με την κατασκευή αναχώματος και την καταστροφή των αγριόχορτων γύρω από τον κορμό.

- **Οι προτεινόμενοι ψεκασμοί πρέπει να πραγματοποιούνται με στεγνό καιρό.**
- **Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες χρήσεως των φυτοπροστατευτικών προϊόντων**
- **Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο www.minagric.gr.**

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.

Λύκας Δημήτρης

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2014, ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΑ

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ /ΑΣΘΕΝΕΙΑ	ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ			ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ			ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ			ΚΕΡΑΣΙΑ		
	Εξώασκος	Κορύνιο	Μονίλια	Εξώασκος	Κορύνιο	Μονίλια	Εξώασκος	Κορύνιο	Μονίλια	Εξώασκος	Κορύνιο	Μονίλια
Bacillus subtilis strain QST 713			*			*			*			*
Boscalid			*			*			*			*
Calcium copper sulfate	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Captan	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cooper hydroxide	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
Cooper oxide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cooper oxychloride	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cyproconazole			*									
Cyprodinil			*			*			*			*
Dithianon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fenbuconazole			*			*						*
Fludioxonil			*			*			*			*
Fluopyram			*			*						*
Iprodione			*			*			*			
Maneb		*			*			*			*	
Myclobutanil			*			*			*			
Prochloraz			*			*			*			*
Propiconazole			*			*						
Pyraclostrobin			*			*			*			*
Tebuconazole			*									
Thiophanate- methyl			*			*			*			*

Thiram	*		*	*		*	*		*	*		*
Tribasic cooper sulfate			*			*			*			*
Ziram	*	*	*									

Πηγή: Ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ : www.minagric.gr

Η χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα τους