

Αγροτεχνικές εργασίες στον οπωρώνα τον Απρίλιο

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



Τον Απρίλιο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα είναι ολοένα και πιο δυναμικές. Κατά το πρώτο δεκαήμερο του μήνα θα καθορίζονται από ασταθές καιρό με συχνές βροχοπτώσεις, οι οποίες θα βελτιώσουν τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας. Ως αποτέλεσμα των χαμηλότερων από το κανονικό βροχοπτώσεων του Μαρτίου, με εξαίρεση ορισμένες περιοχές της Δυτικής Βουλγαρίας, τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στο στρώμα των 50 cm και 100 cm θα είναι μη ικανοποιητικά για την έναρξη της ανοιξιάτικης βλάστησης.

Κατά το πρώτο και τις αρχές του δεύτερου δεκαήμερου του Απριλίου, οι προβλεπόμενες θερμοκρασίες θα είναι πάνω από το μηνιαίο κανονικό. Κατά τις περισσότερες ημέρες του δεύτερου δεκαήμερου του Απριλίου, η

ανάπτυξη των γεωργικών καλλιεργειών θα πραγματοποιείται υπό θερμοκρασίες και βροχοπτώσεις κοντά στα κλιματικά κανονικά.

Κατά το δεύτερο μισό του δεύτερου δεκαήμερου, προβλέπεται ως πιθανότητα ο σχηματισμός παγετού. Οι προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες, έως και -2°C , εάν διατηρηθούν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα είναι κρίσιμες για τα άνθη και τον νεαρό καρποσύνδεσμο των οπωροφόρων δέντρων.

Κατά τη διάρκεια του μήνα, οι προβλεπόμενες συχνές βροχοπτώσεις και η πιθανότητα χαλαζιού θα δημιουργήσουν συνθήκες για αυξημένο μολυσματικό φόρτο μιας σειράς μυκητιασικών ασθενειών σε οπωροφόρα δέντρα – μούχλασμα των ανθών (πρώιμη καφέ σήψη), κνημία, τρύπασμα φύλλων, συστροφή φύλλων ροδακινιάς και άλλες.

Μετά από χαλάζι, απαραίτητα μετά την άνθηση, προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος δευτερογενών λοιμώξεων από παθογόνους, είναι σκόπιμο να πραγματοποιηθεί επεξεργασία με μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό στην πρώτη ευκαιρία.

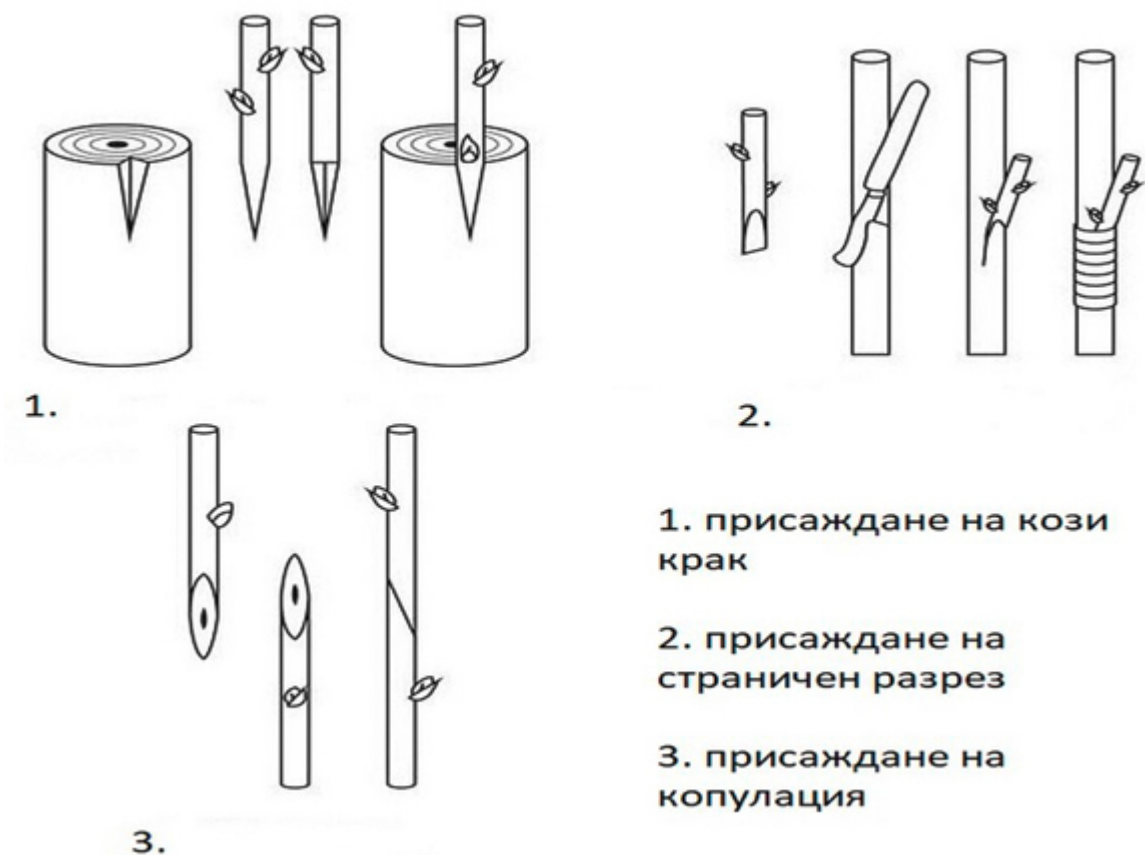
Στα φυτώρια οπωροφόρων

Πραγματοποιείται καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους σε σπορόκλινες, μητρικές φυτείες και τμήματα αναπαραγωγής. Όταν τα νεαρά βλαστοφύματα φθάσουν τα 20–25 cm, εκτελείται η πρώτη σβάρνα των μητρικών φυτών της μηλιάς.

Αποκάλυψη των εμβολιασμένων υποβλαστών καρυδιάς που σβάρνισαν το φθινόπωρο, αποκοπή του άγριου τμήματος σε απόσταση περίπου 0,5 cm πάνω από το εμβολιασμένο οφθαλμό.

Όλα τα βλαστοφύματα που αναδύονται από τον υποβλάστη των εμβολιασμένων φυτών που φυτεύτηκαν στα τμήματα αναπαραγωγής αφαιρούνται προσεκτικά.

Η καθυστέρηση σε αυτήν την πρακτική επιβραδύνει την ανάπτυξη του βλαστοφύματος από τον βελτιωμένο (καλλιεργημένο) οφθαλμό. Συχνά ο ανταγωνισμός από τα άγρια βλαστοφύματα είναι τόσο ισχυρός που ο οφθαλμός δεν βλασταίνει καθόλου.



Συνεχίζονται οι εργασίες εμβολιασμού με μοσχεύματα σε υποβλάστες με αποτυχημένους οφθαλμούς.

Στα οπωροφόρα περιβόλια

Ολοκληρώνεται η φύτευση νέων οπωροφόρων περιβολιών.

Ολοκληρώνεται η εργασία συμπλήρωσης των κενών από νεκρά δέντρα σε νεαρά οπωροφόρα περιβόλια.

Όλα τα νεοφυτευμένα δέντρα πρέπει να ποτίζονται με $20-30 \text{ dm}^3$ νερού στη λεκάνη του δέντρου γύρω από τον κορμό.

Ολοκληρώνεται η εργασία διαμόρφωσης των κορών των δέντρων σε νεοφυτευμένα και νεαρά οπωροφόρα περιβόλια.

Αφαιρούνται βλαστοφύματα από τους κορμούς των δέντρων σε νεοφυτευμένα περιβόλια. Σε ύψος 50–60 cm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους, αφαιρούνται όλα τα βλαστοφύματα. Αποκοντώνονται επίσης και περιττά βλαστοφύματα στις κορώνες των νέων δέντρων.

Τα βλαστοφύματα στα νεαρά οπωροφόρα περιβόλια αποκοντώνονται (κοντώνονται οι άκρες).

Πραγματοποιείται κλάδεμα για τη μείωση της ευρωστίας ισχυρά αναπτυσσόμενων δέντρων μηλιάς και αχλαδιάς.

Αυτό συνιστάται για δέντρα σε σπορικό ή ευρωστές βλαστικό υποβλάστη, διαμορφωμένα ως παλετές.

Συνεχίζεται ο επαναεμβολιασμός με μοσχεύματα στις κορώνες ώριμων δέντρων.

Πραγματοποιείται αραίωση καρποσύνδεσμου – σε μηλιές, κάποιες ποικιλίες αχλαδιών και ροδακινιές.

Σε πεδινές και θερμότερες περιοχές, πραγματοποιείται δεύτερη, ρηχότερη, καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους και, εάν αυτό δεν έχει γίνει τον Μάρτιο, γίνεται εφαρμογή αζωτούχου λιπάσματος.



Σε ξηρές συνθήκες, πραγματοποιείται άρδευση. Κατά τη διάρκεια της άνθησης και του σχηματισμού καρποσύνδεσμου, η εδαφική υγρασία στα περιβόλια δεν πρέπει να πέφτει κάτω από το 70% της χωρητικότητας πεδίου.

Αποικίες μελισσών μεταφέρονται από περιβόλια όπου έχει ολοκληρωθεί η άνθηση σε περιβόλια με εντατική άνθηση.

Σε φυτείες φραουλών



Φύτευση φραουλών κάτω από πολυαιθυλενικό μεμβράνη

Ολοκληρώνεται η συμπλήρωση των κενών θέσεων στις περιοχές που φυτεύτηκαν το φθινόπωρο (κυρίως σε υψηλότερες περιοχές).

Ξεκινά η φύτευση υλικού φύτευσης φραουλών χωρίς ιούς που αποθηκεύτηκε σε ψυχρούς θάλαμους σε κλινές καλυμμένες με τετρημένη μαύρη πολυαιθυλενική μεμβράνη.

Τα φυτά φυτεύονται έτσι ώστε οι οφθαλμοί να προεξέχουν ελαφρώς πάνω από την επιφάνεια, χωρίς κανένα κίνδυνο να καταλήξουν, όταν ξεκινήσει η βλάστηση, κάτω από τη μεμβράνη. Πριν από τη φύτευση, οι ρίζες των σπορόφυτων βουτιούνται σε πολτό από κοπριά, χώμα και νερό. Εάν οι ρίζες έχουν ξηρανθεί, κόβονται οι άκρες τους.

Οι νέες φυτείες φραουλών που φυτεύτηκαν σε μαύρη πολυαιθυλενική μεμβράνη πρέπει να αρδεύονται με ψεκασμό προκειμένου να εξασφαλιστεί καλή εγκατάσταση.

Οι παλιές φυτείες καλλιεργούνται και, εάν δεν λιπαίνονταν τον Μάρτιο, γίνεται προηγουμένως λίπανση. Εάν είναι απαραίτητο, οι φυτείες αρδεύονται.

Τετρακόσια έως πεντακόσια κιλά άχυρου ανά στρέμμα μεταφέρονται για την κάλυψη του εδάφους κάτω από τα μίσχη των ανθών και για την προστασία των καρπών από μόλυνση σε φυτείες που δημιουργήθηκαν χωρίς

μαύρη πολυαιθυλενική μεμβράνη. Πριν από αυτό, οι φυτείες αρδεύονται. Το χώμα γύρω από τα φυτά καλύπτεται με περίπου 10 cm άχυρου. Η κάλυψη γίνεται προς το τέλος της πλήρους άνθησης.

Το έδαφος σε εγκαταστάσεις προστατευμένης καλλιέργειας καλλιεργείται και αρδεύεται εάν είναι απαραίτητο.

Μέχρι τα μέσα Απριλίου, γίνεται η τελευταία συγκομιδή φραουλών από θερμαινόμενα θερμοκήπια.

Ξεκινά η συγκομιδή φραουλών από ηλιακά (μη θερμαινόμενα) θερμοκήπια και τούνελ. Αργότερα, ξεκινά και η συγκομιδή σε ανοιχτό χώρο.

Τα θερμοκήπια και τα τούνελ αερίζονται τακτικά. Σε αυτά διατηρείται η απαιτούμενη θερμοκρασία για έγκαιρη ωρίμαν