

Γεωργικές και τεχνικές εργασίες στον οπωρώνα τον Απρίλιο

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

Дата: 07.04.2025 *Брой:* 4/2025



Ο Απρίλιος αναμένεται να χαρακτηριστεί από ασυνήθιστα υψηλές θερμοκρασίες και με τάση η αναμενόμενη μέση μηνιαία θερμοκρασία στη χώρα μας να παραμείνει γύρω και πάνω από την κλιματική νόρμα, ανεξάρτητα από τις προβλεπόμενες βροχοπτώσεις γύρω και κάτω από τη νόρμα και τις χαμηλότερες τιμές θερμοκρασίας κατά την πρώτη και στις αρχές της δεύτερης δεκαήμερης του μήνα. Είναι επίσης πιθανές οι καθυστερημένες παγετοί στα υψηλά δυτικά χωράφια και τις ορεινές περιοχές.

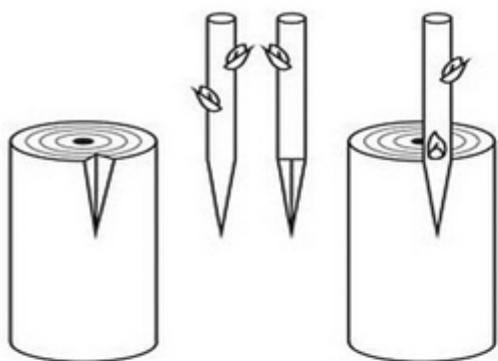
Στις αρχές του μήνα, προβλέπεται χιονόπτωση στον Προβάλκαντο και τις ορεινές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία τον Απρίλιο θα κυμαίνεται μεταξύ 13 και 22 °C στις περισσότερες περιοχές, 13-15 °C κατά μήκος της ακτής της Μαύρης Θάλασσας και μεταξύ -3 και 5 °C στα βουνά. Το μηνιαίο ποσό βροχόπτωσης για τις πεδιάδες θα είναι

μεταξύ 50 και 70 l/m², και στις ορεινές περιοχές - μεταξύ 80 και 100 l/m². Κατά την πρώτη δεκαήμερη του μήνα (7-10 Απριλίου) θα παρατηρηθούν θερμοκρασίες γύρω στους 15-20 °C και περισσότερες ώρες ηλιοφάνειας. Γύρω στις 11-12 Απριλίου θα παρατηρηθεί ένα νέο κύμα ψύχους, και μεταξύ 11 και 15 Απριλίου προβλέπονται ελάχιστες θερμοκρασίες έως μείον 2-3°C, με αυξημένο κίνδυνο ζημιάς στα άνθη και τους νέους καρπούς των οπωροφόρων δέντρων, και καταιγίδες κυρίως πάνω από τις ορεινές περιοχές, αλλά οι θερμοκρασίες θα ανέβουν και ο καιρός θα είναι ηλιόλουστος μέχρι το μεσημέρι. Οι τελευταίοι ανοιξιάτικοι παγετοί αναμένονται στο τέλος της δεκαήμερης. Οι αναμενόμενες μέγιστες θερμοκρασίες θα είναι μεταξύ 22-25 °C. Μέχρι το τέλος της δεύτερης δεκαήμερης του Απριλίου, οι μέσες μηνιαίες θερμοκρασίες αναμένεται να είναι γύρω και πάνω από την κλιματική νόρμα.

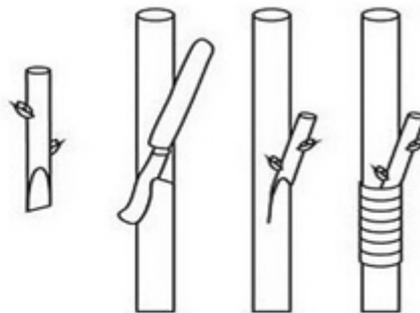
Κατά την τρίτη δεκαήμερη του Απριλίου, αναμένονται υψηλές θερμοκρασίες, ακόμη και τιμές πάνω από 27-30 °C. Στο πρώτο μισό της τρίτης δεκαήμερης, προβλέπεται αυξημένη πιθανότητα χαλαζιών.

Στα οπωροφόρα φυτώρια

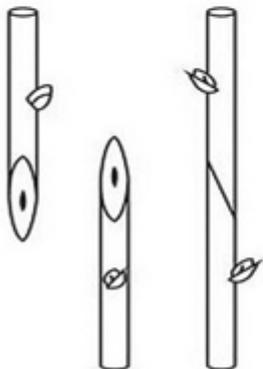
Πραγματοποιείται καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους στα σπορόκηπα, τις μητρικές φυτείες και τα φυτώρια. Όταν τα νέα βλαστάρια φθάσουν τα 20-25 cm, πραγματοποιείται η πρώτη σκάφτρα των μητρικών φυτών της μηλιάς. Τα εμβολιασμένα υποβλήθανα καρυδιάς που σκαφτάρισαν το φθινόπωρο αποκαλύπτονται και το άγριο μέρος κόβεται περίπου 0,5 cm πάνω από το εμβολιασμένο οφθαλμό. Όλοι οι βλαστοί που αναδύονται από το υποβλήθανο των εμβολιασμένων φυτών που φυτεύτηκαν στα φυτώρια αφαιρούνται προσεκτικά. Η καθυστέρηση σε αυτήν την πρακτική εμποδίζει την ανάπτυξη του βλαστού από τον καλλιεργημένο οφθαλμό. Συχνά ο ανταγωνισμός από τους βλαστούς του άγριου μέρους είναι τόσο ισχυρός που ο οφθαλμός δεν βλασταίνει καθόλου.



1.



2.



3.

1. присаждане на кози
крак

2. присаждане на
страничен разрез

3. присаждане на
копулация

Συνεχίζονται οι εργασίες εμβολιασμού με μοσχεύματα σε υποβλήθανα με αποτυχημένους οφθαλμοεμβολιασμούς.

Στους οπωροφόρους κήπους

Ολοκληρώνονται οι εργασίες φύτευσης νέων οπωροφόρων κήπων.



Ολοκληρώνονται οι εργασίες συμπλήρωσης των θέσεων των αποτυχημένων δέντρων σε νέους κήπους. Ελλείπει βροχοπτώσεων, όλα τα νεοφυτευμένα δέντρα πρέπει να ποτιστούν με 20-30 dm³ νερού στη λεκάνη του δέντρου γύρω από τον κορμό.

Ολοκληρώνεται η εργασία διαμόρφωσης του θόλου των δέντρων στους νεοφυτευμένους και νέους κήπους. Αφαιρούνται βλαστοί από τον κορμό των δέντρων στους νεοφυτευμένους κήπους. Σε ύψος 50-60 cm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους, αφαιρούνται όλοι οι βλαστοί. Πραγματοποιείται αραίωση μέρους των περιττών βλαστών στους θόλους των νέων δέντρων. Τα βλαστάρια στους νέους κήπους κλαδεύονται.

Πραγματοποιείται κλάδεμα για να αποδυναμωθεί η ανάπτυξη των ρωμαλέων δέντρων μηλιάς και αχλαδιάς. Συνιστάται για δέντρα σε σπορικό ή ρωμαλέο βλαστικό υποβλήθανο, διαμορφωμένα ως παλμέτες.

Συνεχίζεται ο επαναεμβολιασμός με μοσχεύματα στους θόλους των ώριμων δέντρων.

Πραγματοποιείται αραίωση του καρποφορικού φορτίου – σε μήλα, κάποιες ποικιλίες αχλαδιών και ροδάκινα.

Πώς να προστατεύσετε τα οπωροφόρα δέντρα από τον παγετό;

Λαμβάνονται μέτρα για την προστασία των φυτών από τους καθυστερημένους παγετούς. Ο έλεγχος αποτελείται από θέρμανση, καπνισμό και κυκλοφορία αέρα, άρδευση με ψεκασμό πάνω από τα δέντρα ή επιφανειακή

άρδευση, και χημικά προϊόντα.

Η θέρμανση του αέρα επιτυγχάνεται με καύση υψηλής ενέργειας καύσιμων υλών – μαζούτ, ντίζελ, φυσικό αέριο, παλιά ελαστικά αυτοκινήτων. Αναφλέγονται μία ώρα πριν η θερμοκρασία πέσει στο κρίσιμο σημείο για τα φυτά και η φωτιά διατηρείται μέχρι μία ώρα μετά την ανατολή του ηλίου.

Για τον καπνισμό, χρησιμοποιούνται ειδικά καπνιστικά κεριά ή αδρανή υλικά όπως άχυρο, πριονίδι, κλαδιά, τύρφη. Τακτοποιούνται σε μικρά σωρούς στις σειρές σε απόσταση 30-60 m μεταξύ τους και σε 5-6 m μέσα στη σειρά. Χρειάζονται περίπου 100 kg καύσιμων υλών κατανεμημένα σε 10 σωρούς ανά 0,1 εκτάριο (στρέμμα).



Με την άρδευση με ψεκασμό πάνω από τα δέντρα, χρησιμοποιείται η ιδιότητα του νερού να απελευθερώνει θερμότητα όταν παγώνει, και με την άρδευση των κήπων, αυξάνονται η θερμική αγωγιμότητα και η ακτινοβολία του εδάφους, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του αέρα να ανεβαίνει κατά 2-3 °C.

Για να αποτραπεί η κρυστάλλωση του κυτταρικού νερού στους οφθαλμούς και για προστασία από τις υπό το μηδέν θερμοκρασίες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προϊόντα βασισμένα σε πολυμερή και συμπολυμερή, όπως το Scudo Therm (1-2 l/100 l νερού) ή κάποιο άλλο προϊόν.

Προληπτικά ή σε περίπτωση παγώματος των ανθοφόρων οφθαλμών και των ανθέων, για να διεγερθεί η άνθηση, εάν τα οπωροφόρα είδη βρίσκονται ακόμη σε αυτό το στάδιο ανάπτυξης, μπορούν να τροφοδοτηθούν με φυλλική εφαρμογή υγρού λιπάσματος εξειδικευμένου για χρήση κατά την άνθηση - Cynoyl Z Special, ERT 23 plus, Archer OsmoCare ή γιβερελλικό οξύ.

Στις πεδιάδες και τις θερμότερες περιοχές, εάν οι διασειρές δεν σπέρνονται με ζαχαρότευτλο και λευκό τριφύλλι, πραγματοποιείται μια δεύτερη, ρηχότερη καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους και, εάν δεν έγινε τον Μάρτιο, εφαρμόζεται αζωτούχο λίπασμα.

Σε περίπτωση ξηρασίας, πραγματοποιείται άρδευση. Η υγρασία του εδάφους στους κήπους κατά την περίοδο της άνθησης και του σχηματισμού του καρποφορικού φορτίου δεν πρέπει να πέφτει κάτω από το 70% της χωρητικότητας πεδίου.

Οι αποικίες μελισσών μεταφέρονται από ήδη ανθισμένους κήπους σε εκείνους με εντατική άνθηση.

Στους φραγκοσταφυλώνες



Ολοκληρώνεται η συμπλήρωση των κενών θέσεων στις περιοχές που φυτεύτηκαν το φθινόπωρο (κυρίως στις υψηλότερες περιοχές). Αρχίζει η φύτευση ανοσοποιημένου υλικού φύτευσης φράουλας που αποθηκεύτηκε σε ψυχρούς θάλαμους σε κρεβάτια καλυμμένα με διάτρητο μαύρο πολυαιθυλένιο.

Та φυτά φυτεύονται έτσι ώ