

# Αγροτεχνικές εργασίες σε μόνιμες καλλιέργειες κατά τον Απρίλιο

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

Дата: 03.04.2026 Брой: 4/2026



Ο καιρός τον Απρίλιο θα είναι χαρακτηριστικός για το μήνα - μεταβλητός και ασταθής, με εναλλαγές ζεστών και ψυχρών περιόδων, καθώς και συχνές βροχοπτώσεις. Αναμένεται ο μήνας να προσφέρει μια πλούσια παλέτα ανοιξιάτικων φαινομένων - από κρύα πρωινά και βροχές έως ζεστά απογεύματα και τους πρώτους πιο σοβαρούς καταιγισμούς.

Η αρχή θα είναι πιο δροσερή και ασταθής, η μέση - χαρακτηριστικά ανοιξιάτικη με συχνές βροχοπτώσεις, ενώ το τέλος του μήνα θα φέρει περισσότερο ήλιο και υψηλότερες θερμοκρασίες. Κατά την πρώτη δεκάημερο, ο καιρός θα είναι πιο δροσερός από το συνηθισμένο για την περίοδο, με συχνές αυξήσεις του νέφους και βροχοπτώσεις. Αναμένεται βροχή, και στα βουνά - και χιόνι,

ειδικά με τη διέλευση ψυχρότερων μετώπων. Υπάρχει υψηλός κίνδυνος παγετού. Οι θερμοκρασίες θα κυμαίνονται γύρω και ελαφρώς κάτω από την κλιματική νόρμα. Κατά τη διάρκεια της ημέρας οι θερμοκρασίες θα είναι μεταξύ 10°C και 15°C. Οι ελάχιστες θερμοκρασίες θα κυμαίνονται μεταξύ 2°C και 7°C, και σε λεκάνες και υψίπεδα θα είναι κάτω από το μηδέν.

Κατά τη δεύτερη δεκάημερο, θα παρατηρηθούν πιο συχνές ηλιόλουστες μέρες και σταδιακή άνοδος των θερμοκρασιών. Ωστόσο, η ατμόσφαιρα θα παραμείνει ασταθής. Θα υπάρχουν ήλιος το πρωί, βροχοπτώσεις το απόγευμα και γρήγορες αλλαγές. Ο κίνδυνος παγετού μειώνεται και θα περιοριστεί κυρίως στα υψίπεδα της Δυτικής Βουλγαρίας. Οι ημερήσιες θερμοκρασίες θα κυμαίνονται μεταξύ 15°C και 20°C, ενώ οι νυχτερινές - μεταξύ 5°C και 10°C.

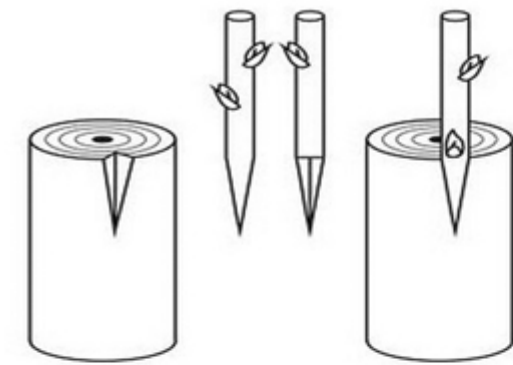
Κατά την τρίτη δεκάημερο, θα παρατηρηθεί πιο σταθερός και ζεστός καιρός, με περισσότερες ηλιόλουστες μέρες και ξήρανση. Παρόλα αυτά, παραμένουν πιθανές τοπικοί απογευματινοί καταιγισμοί, ειδικά σε ορεινές περιοχές. Επίσης προβλέπεται αυξημένη πιθανότητα χαλαζιών στο μέσον και προς το τέλος της τρίτης δεκάημερης περιόδου. Οι καρποφόροι καλλιέργειες που επηρεάζονται από χαλάζι πρέπει να αντιμετωπιστούν με μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό στην πρώτη ευκαιρία, για να περιοριστεί ο κίνδυνος δευτερογενών μολύνσεων από παθογόνους οργανισμούς. Οι θερμοκρασίες θα είναι χαρακτηριστικά ανοιξιάτικες, με τις ημερήσιες να κυμαίνονται μεταξύ 20°C και 25°C, και τις νυχτερινές - μεταξύ 8°C και 13°C. Κάποιες μέρες, οι θερμοκρασίες μπορεί να φτάσουν πάνω από 25°C, ειδικά στη Νότια Βουλγαρία.

### *Στα φυτώρια οπωροφόρων*

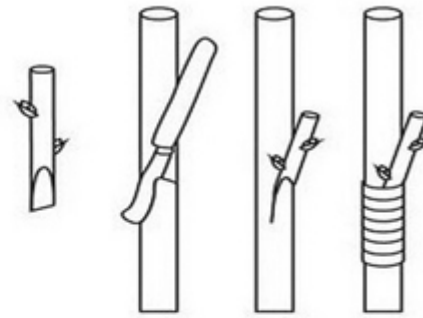
Πραγματοποιείται καλλιεργητική επεξεργασία του εδάφους σε σπορόκλινες, μητρικές φυτείες και φυτώρια. Όταν τα νέα βλαστάρια φτάσουν τα 20-25 cm, εκτελείται η πρώτη σκάψιμη των μητρικών φυτών μηλιάς.

Αποσκαφή των εμβολιασμένων το φθινόπωρο και σκαμμένων υποβλαστών καρυδιάς, κοπή του άγριου τμήματος περίπου 0,5 cm πάνω από το εμβολιασμένο μάτι.

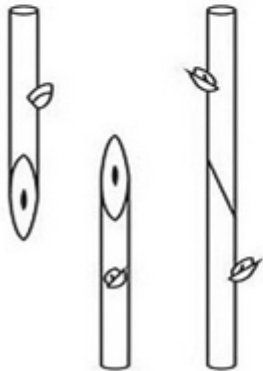
Όλα τα κλαδιά που αναδύονται από τον υποβλάστη των εμβολιασμένων φυτών που έχουν φυτευτεί σε φυτώρια αφαιρούνται προσεκτικά. Η καθυστέρηση αυτής της πρακτικής εμποδίζει την ανάπτυξη των βλαστών από το εμβολιασμένο μάτι. Συχνά, ο ανταγωνισμός από τους βλαστούς του άγριου τμήματος είναι τόσο μεγάλος που το μάτι δεν βλασταίνει καθόλου.



1.



2.



3.

1. присаждане на кози  
крак

2. присаждане на  
страничен разрез

3. присаждане на  
копуляция

Сυνεχίζονται οι εργασίες εμβολιασμού υποβλαστών με αποτυχημένα μάτια.

*Στους καρποφόρους κήπους*

Ολοκληρώνονται οι εργασίες φύτευσης νέων καρποφόρων κήπων και συμπλήρωσης των θέσεων νεκρών δέντρων σε νέους καρποφόρους κήπους.

Σε περίπτωση απουσίας βροχοπτώσεων, όλα τα νεοφυτευμένα δέντρα πρέπει να ποτιστούν με 20-30 dm<sup>3</sup> νερού στη λεκάνη γύρω από τον κορμό.

Ολοκληρώνονται οι εργασίες διαμόρφωσης των κορών των δέντρων σε νεοφυτευμένους και νέους καρποφόρους κήπους.

Καθαρισμός του κορμού των δέντρων σε νεοφυτευμένους κήπους από κλαδιά. Σε ύψος 50-60 cm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους, αφαιρούνται όλα τα κλαδιά. Πραγματοποιείται αραίωση μερικών από τα ανεπιθύμητα κλαδιά στις κορώνες των νέων δέντρων. Τα κλαδιά σε νέους καρποφόρους κήπους λυγίζονται.

Праγματοποιείται κλάδεμα για αποδυνάμωση της ανάπτυξης των δυναμικά αναπτυσσόμενων δέντρων μηλιάς και αχλαδιάς. Συνιστάται για δέντρα σε σπορικό ή δυνατό βλαστικό υποβλάστη, διαμορφωμένα ως παλμέτες.

Συνεχίζεται ο επαναεμβολιασμός στις κορώνες ώριμων δέντρων.



Праγματοποιείται αραίωση καρπούλων - για μήλα, κάποιες ποικιλίες αχλαδιών και ροδακινιών, και λαμβάνονται μέτρα προστασίας των φυτών από τους ύστερους παγετούς. Ο έλεγχος περιλαμβάνει θέρμανση, καπνισμό, κίνηση αέρα, ψεκασμό ή άρδευση και χημικά προϊόντα.

Η θέρμανση του αέρα επιτυγχάνεται με καύση υλικών υψηλής ενέργειας - μαζούτ, ναφθαλίνης, φυσικού αερίου, παλιών ελαστικών αυτοκινήτων. Αναβούνται μία ώρα πριν η θερμοκρασία πέσει στο κρίσιμο σημείο για τα φυτά, και η φωτιά διατηρείται για μία ώρα μετά την ανατολή του ηλίου.

Για τον καπνισμό, χρησιμοποιούνται ειδικά καπνιστικά κεριά ή αδρανή υλικά όπως άχυρο, ρίγες ξύλου, κλαδιά, τύρφη. Τακτοποιούνται σε σωρούς στις σειρές, σε απόσταση 30-60 m μεταξύ τους και 5-6 μέτρα εντός της σειράς. Απαιτούνται περίπου 100 kg εύφλεκτου υλικού ανά στρέμμα, κατανεμημένα σε 10 σωρούς.

Ο επικεφαλής ψεκασμός αξιοποιεί την ιδιότητα του νερού να απελευθερώνει θερμότητα κατά την πήξη, και με την άρδευση των φυτειών, αυξάνονται η θερμική αγωγιμότητα και η ακτινοβολία του εδάφους, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του αέρα να ανέρχεται κατά 2-3 °C.



Για την πρόληψη της κρυστάλλωσης του κυτταρικού νερού στα μάτια και την προστασία από τις θερμοκρασίες κάτω του μηδενός, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προϊόντα βασισμένα σε πολυμερή και συμπολυμερή, όπως το Scudo Therm (1-2 l/100 l νερού) ή βιοδιεγέρτες όπως το Grow Plant Stop Freeze, Stop Freeze.

---

**ARCHER® OsmoCare - αυξάνει την παραγωγικότητα και μειώνει το στρες**

---