

# Αγροτεχνικές εργασίες στον οπωρώνα τον Ιούλιο

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

*Дата:* 06.07.2025 *Брой:* 7/2025



Τον Ιούλιο, η ανάπτυξη των γεωργικών καλλιεργειών θα προχωρήσει σε θερμοκρασίες πάνω από τα κλιματικά κανονικά. Προβλέπεται βροχόπτωση κάτω από το κανονικό και το έλλειμμα υγρασίας του εδάφους θα επιδεινωθεί, καθιστώντας απαραίτητη την εφαρμογή κατάλληλου ποτιστικού καθεστώτος για τις γεωργικές καλλιέργειες.

Οι προβλεπόμενες υψηλές μέγιστες θερμοκρασίες τον Ιούλιο, πάνω από 38-40 °C, θα διαταράξουν τη φυσιολογική πορεία των φυσιολογικών διεργασιών στις οπωροφόρες καλλιέργειες.

Κατά την πρώτη δεκαήμερη περίοδο, αναμένονται θερμοκρασίες 3-5 βαθμούς κάτω από το κλιματικό κανονικό. Οι θερμοκρασίες στη χώρα θα κυμαίνονται μεταξύ 28-32 °C. Η πιθανότητα συχνής βροχόπτωσης σε περισσότερες περιοχές της χώρας θα αυξηθεί, με μεγαλύτερα ποσά, καταιγίδες και συνθήκες για χαλαζοπτώσεις. Περισσότερη βροχή αναμένεται πάνω από τις ορεινές περιοχές. Η πιθανότητα βροχόπτωσης είναι χαμηλότερη πάνω από τις ανατολικές περιοχές. Η τάση είναι ο καιρός να είναι ασυνήθιστα δροσερός για την αρχή του πιο ζεστού μήνα του έτους.

Κατά τη δεύτερη δεκαήμερη περίοδο του Ιουλίου, οι θερμοκρασίες θα αυξηθούν και θα βρίσκονται γύρω και πάνω από το κλιματικό κανονικό. Τις πρώτες μέρες της δεύτερης δεκαήμερης περιόδου, η ατμοσφαιρική μάζα πάνω από τη χώρα θα παραμείνει ασταθής και η πιθανότητα βροχόπτωσης, καταιγίδων ακόμη και χαλαζοπτώσεων θα αυξηθεί. Οι θερμοκρασίες θα αυξηθούν και θα είναι μεταξύ 30-35°C.

Κατά την τρίτη δεκαήμερη περίοδο του Ιουλίου, στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας η πιθανότητα βροχόπτωσης θα είναι πολύ χαμηλότερη. Η πιθανότητα βροχόπτωσης θα είναι υψηλότερη πάνω από τη Δακική Πεδιάδα και τη Νότια Βουλγαρία. Ο καιρός θα είναι ηλιόλουστος και ζεστός. Αναμένονται θερμοκρασίες πάνω από 35°C. Προς το τέλος του μήνα, θα αυξηθεί επίσης η πιθανότητα ξαφνικών πυρκαγιών.

## *Στα σπυροφόρα φυτώρια*

Οι σπυροφυτείες ποτίζονται και καλλιεργούνται τακτικά προκειμένου να εξασφαλιστεί το υψηλότερο δυνατό ποσοστό κανονικού υλικού υποκλήματος, και οι μητρικές φυτείες ποτίζονται και, εάν είναι απαραίτητο, σωρεύονται. Για να εξασφαλιστούν συνθήκες για καλή ανάπτυξη των εμβολιασμένων δέντρων, στα φυτώρια δεύτερου έτους πραγματοποιείται, εάν χρειάζεται, πράσινη κλάδευση. Πραγματοποιείται τακτική καλλιέργεια και άρδευση, ειδικά για τα αχλάδια.

Στα φυτώρια πρώτου έτους, ξεκινά ο εμβολιασμός των υποκλήμων, και αυτά που δεν έχουν πιάσει εμβολιάζονται ξανά. Περίπου δύο εβδομάδες μετά τον εμβολιασμό, ελέγχονται οι δεσμοί. Αυτοί που έχουν κόψει στο φλοιό χαλαρώνουν.

## *Στους σπυρώνες*

Συνεχίζεται το έργο κάμψης των κύριων κλάδων κατά το σχηματισμό δέντρων παλμέτ. Μέσω της άρδευσης, διατηρείται η υγρασία του εδάφους πάνω από το 70% της χωρητικότητας πεδίου.

Χρησιμοποιώντας δισκοσβάρνα, καλλιεργητή, περιστροφικό καλλιεργητή και περιστροφικό καλλιεργητή με μετατοπισμένο τμήμα, η επιφάνεια του εδάφους στις μεσοστιχάδες και στη σειρά διατηρείται καλλιεργημένη και

χωρίς ζιζάνια, εάν ο χώρος μεταξύ των φυτών δεν είναι χορτοκαλυμμένος.

Συνεχίζεται η συγκομιδή κερασιών και βύσσινων.



*Ξεκινά η μαζική συγκομιδή βερίκοκων και ροδάκινων*

*Στις φυτείες φραουλών*

Συνεχίζεται η φροντίδα άρδευσης νεοσύστατων φυτειών φραουλών, ειδικά για αυτές που φυτεύτηκαν τον Ιούνιο.

Στις χαμηλότερες και θερμότερες περιοχές, όπου έχει ολοκληρωθεί η συγκομιδή των καρπών, το άχυρο συλλέγεται, αφαιρείται και καίγεται.



Συνεχίζεται η συγκομιδή καρπών σε υψηλότερους και δροσερότερους τόπους. Αφού αφαιρεθεί το άχυρο, οι φυτείες ποτίζονται και καλλιεργούνται, μετά από προηγούμενη λίπανση με 10-12 κιλά νιτρικού αμμωνίου ανά στρέμμα.

Οι μητρικές φυτείες που προορίζονται για παραγωγή σπορώματος ποτίζονται, λιπαίνονται με 15-20 κιλά νιτρικού αμμωνίου ανά στρέμμα και скаλίζονται. Τα μουστάκια σε φυτείες από τις οποίες δεν λαμβάνεται φυτευτικό υλικό κόβονται.

Ορίζονται και προετοιμάζονται νέες εκτάσεις για φυτείες φραουλών για φύτευση στο ύπαιθρο το φθινόπωρο. Πριν από τη βαθιά καλλιέργεια, η έκταση λιπαίνεται με 2-4 τόνους κοπριάς, 60-80 κιλά υπερφωσφορικού και 20-30 κιλά θειικού καλίου ανά στρέμμα.

### *Στις φυτείες σμέουρων*

Συνεχίζεται η φροντίδα άρδευσης και καλλιέργειας των νέων φυτειών. Οι καρποφόρες φυτείες ποτίζονται και καλλιεργούνται. Η ποσότητα άρδευσης είναι 50-60 dm<sup>3</sup> ανά στρέμμα.



Πραγματοποιείται μαζική συγκομιδή καρπών.

Φροντίζονται οι μητρικές φυτείες σμέουρων – άρδευση και καλλιέργεια, προκειμένου να εξασφαλιστεί η μέγιστη ποσότητα φυτευτικού υλικού – απόβλαστη. Οι φυτείες ελέγχονται, αφαιρούνται άτυπα φυτά άλλων ποικιλιών, και κόβονται, συλλέγονται και καίγονται παλιοί, καρποφόροι βλαστοί.

*Στις φυτείες μαύρης σταφίδας*

Συνεχίζεται η φροντίδα των σποροφυτειών. Το έδαφος ποτίζεται και καλλιεργείται. Σε νέες και καρποφόρες φυτείες, δεν επιτρέπεται η μόλυνση από ζιζάνια. Οι φυτείες λιπαίνονται με αζωτούχο λίπασμα (1/3 της ετήσιας δόσης).

Πραγματοποιείται μαζική συγκομιδή καρπών. Κατά τη συγκομιδή, σημειώνονται άτυπα φυτά άλλων ποικιλιών για μεταγενέστερη εκρίζωση, καθώς και άρρωστα και αδύναμα φυτά. Μετά τη συγκομιδή, αφαιρούνται σπασμένοι, υποανάπτυκτοι και πλεονάζοντες βλαστοί.

*Σε φυτείες με άλλες καλλιέργειες*

Σημειώνονται οι επιθυμητές ποικιλίες και μορφές σύκου για απόκτηση μοσχευμάτων.

Λαμβάνονται μοσχεύματα από ακτινίδια (κιούι), δάφνη, αρονία, ιπποφαές και ρόδι για ριζοβολία σε θερμοκήπιο με τεχνητή ομίχλη.

Τα μοσχεύματα προετοιμάζονται. Τα μοσχεύματα επεξεργάζονται με διάλυμα ινδολοβουτυρικού οξέος για 5 δευτερόλεπτα. Ριζοβολούν σε θερμοκήπια με τεχνητή ομίχλη σε υπόστρωμα που αποτελείται από δύο μέρη περλίτη και ένα μέρος τύρφης.

Ξεκινά ο εμβολιασμός υποκλήμων Καυκάσιας λωτού με Ιαπωνικό λωτό και σπορώδων ακτινιδίων με καλλιεργούμενες ποικιλίες. Συνεχίζεται η δέσμευση των κλημάτων ακτινιδίων στο σύρμανο πλέγμα.

Πραγματοποιείται θερινή κλάδευση των ακτινιδίων. Εμβολιάζονται ζίζυφος και φιστικιά.



Συγκομίζονται καρποί σύκου

---

**Ιπποφαές – μια λιγότερο γνωστή αλλά πολλά υποσχόμενη οπωροφόρα καλλιέργεια**

---