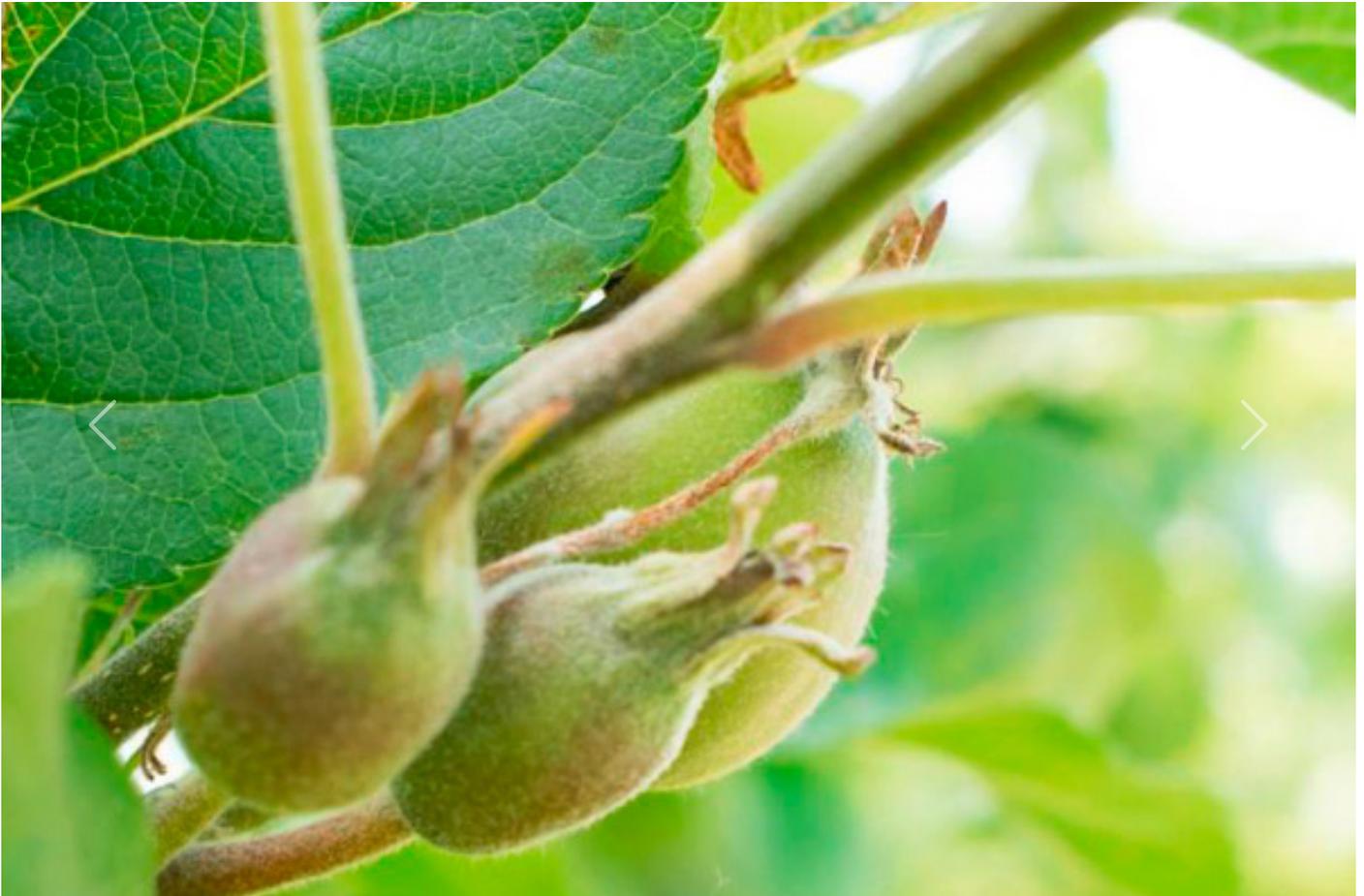


# Αγροτεχνικές εργασίες στον οπωρώνα τον Μάιο

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

*Дата:* 07.05.2025 *Брой:* 5/2025



Τον Μάιο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από ασταθές καιρό, με θερμοκρασίες και βροχόπτωση κοντά στα κλιματικά κανονικά για τον μήνα. Κατά τη διάρκεια του μήνα, στις καλλιέργειες οπωροφόρων που δεν επηρεάστηκαν από τις ανοιξιάτικες παγετούς, θα πραγματοποιηθεί ο σχηματισμός και η αύξηση του καρποστρώματος.

Η μέση θερμοκρασία τον Μάιο θα είναι γύρω και πάνω από το κανονικό, το οποίο είναι μεταξύ 24 και 25 °C στις περισσότερες περιοχές, 20-23 °C κατά μήκος της ακτής του Εύξεινου Πόντου και μεταξύ 5 και 15 °C στα βουνά.

Το μηνιαίο σύνολο βροχόπτωσης θα είναι μέσο για τη χώρα και θα είναι γύρω και κάτω από το κανονικό, το οποίο για τις πεδιάδες είναι μεταξύ 50 και 70 λ/τ.μ., και στις ορεινές περιοχές - μεταξύ 80 και 100 λ/τ.μ.

Πάνω από τη Δυτική Βουλγαρία και την Κεντρική Βουλγαρία, αναμένονται ποσά κοντά στο κλιματικό κανονικό των 60-90 λ/τ.μ. Η πιθανότητα βροχόπτωσης είναι σημαντικά χαμηλότερη στην Ανατολική Βουλγαρία, όπου ο καιρός θα είναι πιο συχνά ηλιόλουστος και κάπως πιο ξηρός. Η αναμενόμενη βροχόπτωση εκεί θα είναι κάτω από τα κλιματικά κανονικά – έως 35-40 λ/τ.μ.

Μέχρι το τέλος της πρώτης δεκαήμερης, οι ημερήσιες τιμές θα φτάσουν τους 28-33 °C, και σε ορισμένα μέρη έως 35 °C, γεγονός που θα επιταχύνει τις βλαστικές διαδικασίες στις καλλιέργειες οπωροφόρων. Θα υπάρξουν πολλές ώρες ηλιοφάνειας και βροχόπτωση το απόγευμα, κυρίως πάνω από τα βουνά.

Κατά την πρώτη δεκαήμερη του μήνα, σημαντικά ποσά βροχόπτωσης θα πέσουν κυρίως στη Δυτική και Κεντρική Βουλγαρία. Η πιθανότητα χαλαζιού είναι επίσης υψηλή. Οι ημερήσιες θερμοκρασίες θα είναι μεταξύ 23-25°C, και πάνω από την Ανατολική Βουλγαρία ελαφρώς χαμηλότερες – έως 20-22°C.

Η δεύτερη δεκαήμερη θα ξεκινήσει με περισσότερες ώρες ηλιοφάνειας. Οι θερμοκρασίες θα παραμείνουν κοντά στις συνήθεις τιμές. Η πιθανότητα βροχόπτωσης θα είναι χαμηλότερη στην Ανατολική Βουλγαρία. Οι ημερήσιες θερμοκρασίες θα είναι κοντά στο κανονικό για τον Μάιο και θα κυμαίνονται μεταξύ 25-29°C, και πάνω από την Ανατολική Βουλγαρία – 24-25°C.

Προς το τέλος της δεύτερης δεκαήμερης του Μαΐου, αναμένεται μια ελαφρά πτώση και χαμηλότερες θερμοκρασίες. Η ατμόσφαιρα θα είναι και πάλι ασταθής. Θα διαμορφωθούν συνθήκες για βροχόπτωση, χαλάζι και καταιγίδες, και πάνω από 2000-2200 μ. υψόμετρο επίσης για χιόνι.

**Σε περίπτωση ζημιάς από χαλάζι, είναι σκόπιμο οι πληγείσες καλλιέργειες να αντιμετωπιστούν στην πρώτη ευκαιρία με μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό για να διασφαλιστεί ταχύτερη επούλωση των πληγών και να μειωθεί ο κίνδυνος δευτερογενών λοιμώξεων από παθογόνους μικροοργανισμούς.**

Κατά τις πρώτες ημέρες της τρίτης δεκαήμερης, ο καιρός θα είναι ασταθής και θα παραμείνει κρύος για την περίοδο. Σε πολλά μέρη το απόγευμα θα υπάρξουν βραχυπρόθεσμες νεροποντές με καταιγίδες. Μέχρι το τέλος της περιόδου, η βροχόπτωση θα μειωθεί και οι θερμοκρασίες θα ανέβουν, γεγονός που θα οδηγήσει σε επιταχυμένη ανάπτυξη των καλλιεργειών οπωροφόρων. Αναμένεται επίσης μια περίοδος ξηρασίας, με βροχόπτωση να συμβαίνει σε λιγότερα μέρη. Οι ημερήσιες τιμές θα κυμαίνονται μεταξύ 25-27 °C μέχρι τις 23-24 Μαΐου και 35-37 °C προς το τέλος του μήνα.

## Στα φυτώρια σπωροφόρων

Στα φυτώρια, παρακολουθείται η σωστή ανάπτυξη των εμβολιασμένων οφθαλμών. Εάν χρειαστεί, πραγματοποιείται νέα αποβλάστωση των βλαστών που αναδύονται από την υποκλειόμενη ρίζα. Όταν υπάρχει κίνδυνος εγκοπής, χαλαρώνουν οι δεσμοί των υποκλειόμενων ριζών που ξαναεμβολιάστηκαν την άνοιξη. Οι σποροφυτείες, οι μητρικές φυτείες και τα φυτώρια καλλιεργούνται. Εάν χρειαστεί, τα φυτά στις σποροφυτείες αραιώνονται.

## Στα σπωροφόρα περιβόλια



Στο τέλος της άνθησης, οι κυψέλες μεταφέρονται σε άλλη τοποθεσία – σε απόσταση όχι μικρότερη από 5 χλμ.

Σε νεοφυτευμένους ροδακινώνες με σχήμα βάζου ή βελτιωμένο σχήμα βάζου, πραγματοποιείται διαμορφωτική κλάδευση.



Φροντίζεται για τη σωστή εγκατάσταση και ανάπτυξη των δέντρων στα νεοφυτευμένα περιβόλια – σκαφή, αποβλάστωση, άρδευση όταν χρειάζεται. Τα δέντρα σε νέες πυκνές φυτείες δένονται στο σύρματο πλέγμα. Ρωμαλέοι διετής και τριετής κλάδοι λυγίζονται και δένονται στα σύρματα προκειμένου να μειωθεί η βλαστική τους ρωμαλεότητα. Σε νέες – 2- και 3-ετών φυτείες, αφαιρείται μέρος του καρποστρώματος στον ηγέτη – τον κεντρικό κλάδο. Συνεχίζεται το αδάτεμα των καρπών ροδάκινου.

Μετά την οριστική ολοκλήρωση της πτώσης των καρπών, τα περιβόλια αρδεύονται. Η οργανική μάζα από καλλιέργειες πράσινης λίπανσης οργώνεται.

Το έδαφος διατηρείται απαλλαγμένο από ζιζάνια και χαλαρώνεται μέσω τακτικών ρηχών καλλιεργειών με καλλιεργητή ή σβάρνα.

Στο τέλος του μήνα, τα καρποφόρα δέντρα λιπαίνονται επιφανειακά με 15-20 κιλά/στρ. νιτρικό αμμώνιο ή την ίδια ποσότητα άλλου αζωτούχου λιπάσματος, ακολουθούμενη από ρηχή καλλιέργεια του εδάφους. Σε περίπτωση ξηρασίας, πραγματοποιείται άρδευση.



Συνεχίζεται η συγκομιδή πρώιμων ποικιλιών κερασιών.

*Στις φυτείες φραουλών*

Συνεχίζεται η ανοιξιότικη-θερινή φύτευση ψυχμένων βλαστών φράουλας. Μετά τη φύτευση, εφαρμόζεται ψεκαστική άρδευση. Οι περιοχές που φυτεύτηκαν τον Απρίλιο ξεβλώνουν. Σε υψηλότερες περιοχές, μέχρι το τέλος του μήνα απλώνεται άχυρο κάτω από τα μίσχους των ανθέων.



Συνεχίζεται η συγκομιδή. Όταν οι καρποί μεταφέρονται σε μεγαλύτερες αποστάσεις, μπορεί να μαζεύονται ελαφρώς νωρίτερα.

Σε περίπτωση ξηρασίας κατά τη διάρκεια ωρίμανσης των καρπών, είναι απαραίτητη ψεκαστική ή επιφανειακή (βαρυτική) άρδευση.

#### *Στις φυτείες σμέουρων*

Πραγματοποιείται τακτική καλλιέργεια του εδάφους. Οι βλαστοί ορισμένων ποικιλιών δένονται στη δομή στήριξης, και για τις υπόλοιπες ποικιλίες φροντίζεται να μην λυγίζουν στους διαμεσοκλήμους. Κατά τη διάρκεια της άνθησης είναι σκόπιμο να παρέχονται δύο αποικίες μελισσών ανά 10 στρ.

#### *Στις φυτείες μαύρης σταφίδας*



Συνεχίζεται η φροντίδα των φυτωρίων ριζοβολίας – καλλιέργεια και άρδευση. Αφαιρούνται αδύναμοι και πλεονάζοντες βασικοί βλαστοί. Σε περίπτωση ξηρασίας, πραγματοποιείται άφθονη άρδευση. Ξεκίνο