

# Αγροτεχνικές Δραστηριότητες στον Οπωρώνα τον Ιούνιο

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

*Дата:* 06.06.2025 *Брой:* 6/2025



Για τις περισσότερες ημέρες του Ιουνίου, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθορίζονται από θερμοκρασίες πάνω από τις κλιματικές νόρμες και βροχοπτώσεις γύρω από και κάτω από τη μηνιαία νόρμα. Η μέση μηνιαία θερμοκρασία για το μεγαλύτερο μέρος της χώρας θα είναι μεταξύ 25 και 26 °C, με τις θερμοκρασίες παραδοσιακά ελαφρώς υψηλότερες στην κοιλάδα του ποταμού Στρούμα - περίπου 27 °C, και στις περιοχές Ρούσε και Βίντιν - 26-27 °C. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια του μήνα θα είναι μεταξύ 12 °C και 15 °C, και οι υψηλότερες - μεταξύ 32 °C και 35 °C, με τιμές έως και 37 °C πιθανές σε μεμονωμένες περιοχές.

Όσον αφορά τις βροχοπτώσεις, φέτος ο μήνας αναμένεται να είναι παρόμοιος με τον Μάιο. Οι κανονικές ποσότητες βροχόπτωσης στις πεδινές περιοχές κυμαίνονται από 40 έως 90 l/τ.μ., στα Πρόβαλα και τα βουνά -

από 95 έως 100 l. Προς το τέλος του μήνα, παρατηρείται συχνά ξηρασία, αλλά φέτος η ξηρή περίοδος θα είναι στο πρώτο δεκαήμερο του μήνα.

Στις αρχές Ιουνίου, προβλέπεται σημαντική αύξηση των θερμοκρασιών και επιτάχυνση στους ρυθμούς ανάπτυξης των γεωργικών καλλιεργειών. Οι αναμενόμενες βροχοπτώσεις στο δεύτερο μισό του πρώτου δεκαημέρου θα διατηρήσουν ένα καλό επίπεδο αποθεμάτων υγρασίας σε εδαφικά στρώματα 50 cm και 100 cm. Οι σημαντικές βροχοπτώσεις στα τέλη Μαΐου βελτίωσαν τα αποθέματα υγρασίας του εδάφους, και στις περισσότερες αγροτικές περιοχές, έφτασαν σε επίπεδα έως και πάνω από 85% της ΦΚ.

Η ηλιοφάνεια θα επικρατήσει στη χώρα, αλλά μέχρι το μεσημέρι τα απογεύματα θα σημειωθούν βροχοπτώσεις και καταιγίδες, τοπικά, κυρίως στα βουνά. Σε πολλά μέρη της Δυτικής Βουλγαρίας και στις ορεινές περιοχές, είναι πιθανές βραχυπρόθεσμες βροχοπτώσεις συνοδευόμενες από καταιγίδες τις απογευματινές ώρες. Η πιθανότητα βροχοπτώσεων είναι χαμηλότερη στις ανατολικές περιοχές και στις πεδιάδες. Οι θερμοκρασίες στη χώρα θα κυμαίνονται μεταξύ 28-32 °C. Θα μεταφερθεί μια σχετικά θερμότερη αέρια μάζα, και μέχρι τα μέσα του πρώτου δεκαημέρου, οι θερμοκρασίες θα ξεπεράσουν τους 32 °C. Αναμένουμε σημαντική αύξηση των θερμοκρασιών γύρω στις 5-9 Ιουνίου. Τότε, η ατμόσφαιρα θα είναι ασταθής, και αναμένονται βροχοπτώσεις, αν και τοπικές. Οι αναμενόμενες θερμοκρασίες θα είναι μεταξύ 32-35 °C. Οι υψηλές θερμοκρασίες αποτελούν επίσης προϋπόθεση για ακραία φαινόμενα, ειδικά στη Δυτική και Βορειοδυτική Βουλγαρία, με αυτά τα φαινόμενα πιθανόν να συνοδεύονται από χαλάζι μεγάλου μεγέθους. Μια νέα μείωση των θερμοκρασιών, αν και μικρή, θα σημειωθεί προς το τέλος του πρώτου δεκαημέρου.

Υπερκανονικές θερμικές συνθήκες προβλέπονται επίσης για το δεύτερο δεκαήμερο του Ιουνίου. Το δεύτερο δεκαήμερο θα ξεκινήσει με περισσότερες ώρες ηλιοφάνειας. Ο καιρός συνολικά θα είναι κυρίως ηλιόλουστος και ζεστός. Συνθήκες για πιο σημαντικές βροχοπτώσεις θα υπάρχουν γύρω στις 13 και 17 Ιουνίου. Οι ημέρες θα ξεκινούν με περισσότερες ώρες ηλιοφάνειας. Τις απογευματινές ώρες, κυρίως στα βουνά, θα αναπτυχθούν σωρειτόμορφα σύννεφα, και θα βρέχει και θα βροντά σε περισσότερα μέρη. Η πιθανότητα βροχόπτωσης είναι χαμηλότερη στην πεδιάδα του Δούναβη και την Ανατολική Βουλγαρία. Οι θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της ημέρας θα είναι μεταξύ 32-36 °C, και στην Ανατολική Βουλγαρία ελαφρώς χαμηλότερες – έως 25-30 °C. Προς τα μέσα του δεύτερου δεκαημέρου του Ιουνίου, η ατμόσφαιρα θα αποσταθεροποιηθεί, και θα σημειωθούν βροχοπτώσεις σε περισσότερα μέρη.

Κατά το τρίτο δεκαήμερο του Ιουνίου, η ανάπτυξη των γεωργικών καλλιεργειών θα πραγματοποιηθεί σε θερμοκρασίες κοντά στις κλιματικές νόρμες. Τις πρώτες ημέρες του τρίτου δεκαημέρου, ο καιρός θα είναι ασταθής αλλά θα παραμείνει ζεστός για την περίοδο. Σε πολλά μέρη, θα αναπτυχθούν καταιγιδόφορα σύννεφα,

και θα πέσουν βραχυπρόθεσμες βροχές με καταιγίδες το απόγευμα. Τις τελευταίες ημέρες του μήνα, αναμένεται σταθεροποίηση της αέριας μάζας και αύξηση των θερμοκρασιών. Μέχρι το τέλος της περιόδου, οι βροχοπτώσεις θα μειωθούν και οι θερμοκρασίες θα ανέβουν. Αναμένεται επίσης περίοδος ξηρασίας, με βροχοπτώσεις να παρατηρούνται σε λιγότερα μέρη. Οι ημερήσιες τιμές θα είναι μεταξύ 32-37 °C.

## *Στα φυτώρια οπωροφόρων*

Οι σποροφυλακοί λιπαίνονται με 6-8 κιλά νιτρικού αμμωνίου ή την ίδια ποσότητα άλλου αζωτούχου λιπάσματος ανά στρέμμα και καλλιεργούνται. Εάν είναι απαραίτητο, πραγματοποιείται άρδευση.

Οι μητρικές φυτείες λιπαίνονται με 10-15 κιλά νιτρικού αμμωνίου ή την ίδια ποσότητα άλλου αζωτούχου λιπάσματος ανά στρέμμα και σκαλίζονται. Εάν είναι απαραίτητο, αρδεύονται πριν το σκάλισμα.

Γίνεται αφαίρεση παραφυάδων στα φυτώρια για να διευκολυνθεί η κανονική ανάπτυξη των εμβολίων. Τα υποκείμενα και τα φυτώρια προετοιμάζονται για τον εμβολιασμό.

## *Στους οπωρώνες*

Φροντίζεται ώστε οι δεσμοί στα κλαδιά των επανεμβολιασμένων οπωροφόρων δέντρων και των αυτοφυών μορφών να μην κόβουν· αν χρειάζεται, χαλαρώνονται άμεσα. Οι ανταγωνιστικοί βλαστοί που έχουν αναπτυχθεί από το μητρικό φυτό πρέπει να αφαιρούνται έγκαιρα. Τα νεοφυτεμένα δέντρα καλλιεργούνται τακτικά. Εάν είναι απαραίτητο, ποτίζονται.

Μετά το δεύτερο δεκαήμερο, οι νεαρές οπωροφόρες φυτείες λιπαίνονται με 15-20 κιλά νιτρικού αμμωνίου ανά στρέμμα ή την ίδια ποσότητα άλλου αζωτούχου λιπάσματος, και πραγματοποιείται επιφανειακή καλλιέργεια του εδάφους.

Κατά τη διαμόρφωση παλμέτας, τα σκελετικά κλαδιά κάμπτονται όταν φτάσουν συνολικό μήκος 2 – 2,5 μ. για την πρώτη βαθμίδα, 1,5-2 μ. για τη δεύτερη και 1 μ. για την τρίτη. Για τα ασθενώς αναπτυσσόμενα δέντρα, τοποθετούνται υπό γωνία 45-50<sup>ο</sup>, και για τα ισχυρώς αναπτυσσόμενα – στις 45-45<sup>ο</sup> σε σχέση με την οριζόντια. Όταν υπάρχουν σκελετικά κλαδιά διαφορετικού μήκους σε μία βαθμίδα, κάμπτεται μόνο το ισχυρό, ενώ το αδύναμο αφήνεται να αναπτυχθεί και κάμπτεται αργότερα.

Συνεχίζεται η μηχανική αραίωση των καρπών ροδακινιάς.

Σε περιοχές με εξασφαλισμένη άρδευση, πραγματοποιείται σπορά χλωρής λίπανσης.



*Ξεκινά η μαζική συγκομιδή κερασιών και βύσσινων*

*Στις φυτείες φράουλας*

Φυτεύονται τα τελευταία σπορόφυτα φράουλας που φυλάχθηκαν στο ψυγείο. Συνεχίζεται η φροντίδα για το βοτάνισμα των νεαρών και νεοφυτεμένων καλλιεργειών. Εάν είναι απαραίτητο, πραγματοποιείται άρδευση.

Η συγκομιδή συνεχίζεται. Μην μαζεύετε τις ζεστές ώρες της ημέρας ή όταν έχει σχηματιστεί δρόσος. Για νωπή κατανάλωση, κόβονται μαζί με τον κάλυκα του καρπού.

Σε θερμότερες καλλιεργητικές περιοχές, μετά τη συγκομιδή των τελευταίων καρπών, το άχυρο συλλέγεται και αφαιρείται αμέσως. Οι φυτείες λιπαίνονται με 8-10 κιλά νιτρικού αμμωνίου ή την ίδια ποσότητα άλλου αζωτούχου λιπάσματος ανά στρέμμα, και πραγματοποιείται η πρώτη μετα-συγκομιδή καλλιέργεια. Εάν είναι απαραίτητη η άρδευση, γίνεται πριν τη λίπανση.

*Στις φυτείες σμέουρων*

Πραγματοποιείται τακτική καλλιέργεια του εδάφους και άρδευση εάν είναι απαραίτητο. Στις καρποφορούσες φυτείες, συνεχίζεται ο καθαρισμός των σειρών από πολύ αδύνατους και πλεονάζοντες βλαστούς. Η συμμάτινη κατασκευή διατηρείται ισχυρή.

## σμέουρα

Σε ορισμένες περιοχές, η συγκομιδή των πρώιμων ποικιλιών καρπών ξεκινά γύρω στα μέσα Ιουνίου.

Όταν αρχίζει η ωρίμανση, τα μελίτσια μεταφέρονται σε άλλες φυτείες, αλλά σε απόσταση όχι μικρότερη των 5 χλμ.

### *Στις φυτείες φραγκοστάφυλου*

Το έδαφος στα φυτώρια ριζοβολίας καλλιεργείται 2-3 φορές ανάλογα με την άρδευση, τις βροχοπτώσεις και την παρουσία ζιζανίων. Πραγματοποιείται τακτική καλλιέργεια τόσο για τις νεαρές όσο και για τις καρποφορούσες φυτείες. Γύρω στα μέσα του μήνα, ξεκινά η συγκομιδή καρπών σε ορισμένες θερμότερες καλλιεργητικές περιοχές.

### *Σε φυτείες με άλλες καλλιέργειες*

Συνεχίζεται ο εμβολιασμός υποκειμένων λεμονιάς σε ενεργούς οφθαλμούς.

Συνεχίζεται η φροντίδα για την ριζοβολία μοσχευμάτων ροδιάς, συκιάς και ιπποφαούς σε ανοιχτό έδαφος, με το φυτώριο να καλλιεργείται και να ποτίζεται τακτικά. Πραγματοποιούνται οι απαραίτητες επεξεργασίες κατά των ζιζανίων.

Προς το τέλος του μήνα, τα μη εμβολιασμένα υποκείμενα από πέρυσι εμβολιάζονται με ενεργούς οφθαλμούς από λωτό.

## ακτινίδιο

Συνεχίζεται το δέσιμο των φυτών ακτινιδιάς σε βοηθητικά πασσάλους. Η λίπανση πραγματοποιείται με το τελευταίο 1/3 της ετήσιας νόρμας αζώτου που καθορίζεται για την ακτινιδιά. Οι πλευρικοί βλαστοί στον κύριο κορμό της ακτινιδιάς αφαιρούνται για να τονωθεί η ανάπτυξή του και η συνολική διαμόρφωσή του.

Διαμορφώνεται σαν το γράμμα T.