

Γεωργικές και τεχνικές εργασίες στον οπωρώνα τον Σεπτέμβριο

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



Στις περισσότερες ημέρες της πρώτης δεκαήμερης περιόδου του Σεπτεμβρίου, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από θερμοκρασίες πάνω από τα κλιματικά κανονικά. Κατά το πρώτο μισό της περιόδου, προβλέπεται υψηλότερη πιθανότητα βροχοπτώσεων για τις ανατολικές περιοχές, γεγονός που θα οδηγήσει σε βελτίωση της υγρασίας του εδάφους στα ανώτερα στρώματα.

Κατά τη δεύτερη δεκαήμερη περίοδο του μήνα, αναμένεται αλλαγή στις αγρομετεωρολογικές συνθήκες. Στις περισσότερες ημέρες της περιόδου, προβλέπεται σχετική μείωση των θερμοκρασιών, καθώς και συνθήκες για βροχοπτώσεις σε περισσότερες τοποθεσίες στις περιοχές των αγρών. Οι αναμενόμενες βροχοπτώσεις, μετά την

εντατικοποιημένη ξηρασία στο τέλος του καλοκαιριού, θα βελτιώσουν την κατάσταση των ανώτερων στρωμάτων του εδάφους.

Το φυλλικό μηχανισμό των δέντρων φωτοσυνθέτει ενεργά, παρέχοντας αφομοιωτικά προϊόντα για τη διατροφή των καρπών, τη διαφοροποίηση των οφθαλμών καρπών και τη συσσώρευση εφεδρικών θρεπτικών ουσιών. Όσο πιο έγκαιρα γίνεται η συγκομιδή των καρπών, τόσο καλύτερα τροφοδοτούνται τα δέντρα με θρεπτικά συστατικά, τόσο πιο εύκολα αντέχουν τις χαμηλές χειμερινές θερμοκρασίες και τόσο πιο φυσιολογικά καρποφορούν το επόμενο έτος.

Στα φυτώρια σπυροφόρων

Συνεχίζεται η φροντίδα των σπυροφυτρώριων – ποτίζονται σε περίπτωση ξηρασίας και καλλιεργούνται. Δίνεται προσοχή για την πρόληψη της βλάστησης των υποβρυχίων. Ελέγχονται οι δεσμοί που χρησιμοποιήθηκαν μετά τον οφθαλμοπόνηση και, εάν υπάρχει κίνδυνος κοπής στον ιστό, χαλαρώνονται. Η οφθαλμοπόνηση (εμβόλιμη εμφύτευση) των υποβρυχίων σε φυτώρια πρώτου έτους ολοκληρώνεται το αργότερο μέχρι τα μέσα του μήνα. Το έδαφος στα φυτώρια, συμπιεσμένο από τους εμβολιαστές, καλλιεργείται. Καλλιεργείται επίσης το έδαφος σε φυτώρια δεύτερου έτους.

Συνεχίζεται ο καθαρισμός των μητρικών φυταρίων από άτομα εκτός τύπου. Τώρα είναι η πιο κατάλληλη στιγμή για τον προσδιορισμό των υποβρυχίων.

Στους σπυρώνες

Για να σκληρύνει καλά το ξύλο, η φροντίδα σε νέους σπυρώνες επικεντρώνεται στην έγκαιρη διακοπή της βλαστικής ανάπτυξης. Σε περίπτωση παρατεταμένης ξηρασίας, ωστόσο, ειδικά για τα μηλοειδή, συνιστάται μέτριο πότισμα.



Ξεκινά η συγκομιδή φθινοπωρινών-χειμερινών ποικιλιών μήλων και αχλαδιών. Η συγκομισμένη παραγωγή μεταφέρεται και ταξινομείται.

Ο χρόνος συγκομιδής των καρπών πρέπει να καθορίζεται σωστά. Η ωριμότητα συγκομιδής των καρπών μπορεί να καθοριστεί από το ακόλουθο σύμπλεγμα δεικτών:

- Δύναμη προσκόλλησης του καρπού. Στην ωριμότητα συγκομιδής, οι καρποί αποχωρίζονται εύκολα από το φυτό που τους φέρει.
- Εκκαθάριση του χρώματος του φλοιού και της σάρκας.
- Στερεότητα της σάρκας του καρπού. Ένας συγκεκριμένος βαθμός ωριμότητας αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη στερεότητα της σάρκας του καρπού. Καθορίζεται με πενετρόμετρο.
- Ηλικία του καρπού. Για κάθε είδος καρπού και ποικιλία, αντιστοιχεί μια γενετικά καθορισμένη περίοδος από την άνθηση έως την ωριμότητα συγκομιδής. Για τις όψιμες ποικιλίες μήλων είναι 130–146 ημέρες, και για τις όψιμες ποικιλίες αχλαδιών – περίπου 120 ημέρες.
- Με δοκιμή αμύλου. Η μέθοδος βασίζεται στην ικανότητα του αμύλου να χρωματίζεται μπλε υπό την επίδραση ιωδίου. Στην βέλτιστη ωριμότητα συγκομιδής, το 1/3 έως το 1/2 της επιφάνειας της τομής χρωματίζεται μπλε.

Στο τέλος του καλοκαιριού, οι καρποί αυξάνουν το βάρος τους κατά 1–2% την ημέρα, επομένως η πολύ πρόωρη συγκομιδή οδηγεί σε σημαντικές απώλειες. Επιπλέον, οι καρποί που συγκομίζονται νωρίς δεν έχουν το τυπικό οργανοληπτικό σύμπλεγμα της ποικιλίας και δεν το αποκτούν κατά τη μετασυγκομιδική ωρίμανση. Σε καρπούς που συγκομίζονται αργά, αυξάνεται το ποσοστό ζημιάς από φυσιολογική καταστροφή της σάρκας του καρπού, αναπτύσσεται αλευρώδης σύσταση και υαλώδεςτητα.

Οι καρποί τοποθετούνται σε εγκαταστάσεις αποθήκευσης καρπών και φορτώνονται τα ψυκτικά δωμάτια. Παρακολουθείται η σωστή αποθήκευση των καρπών. Η βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης για καρπούς είναι περίπου 0 °C, με σχετική υγρασία αέρα 85–90%. Ο αέρας στο ψυκτικό δωμάτιο πρέπει να κυκλοφορεί. Η ανταλλαγή αέρα κατά τον πρώτο μήνα αποθήκευσης πραγματοποιείται εβδομαδιαία, και αργότερα μία ή δύο φορές το μήνα.

Πραγματοποιείται συγκομιδή όψιμων ποικιλιών δαμάσκηνου – Στρίναβα, Γκάμπροβσκα, Αντζελίνα. Συγκομίζονται μαζικά καρποί καρυδιού, και συγκομίζονται επίσης καρποί μερικών όψιμων ποικιλιών ροδάκινου.



Προς το τέλος του μήνα, ξεκινά η συγκομιδή καρπών αμυγδάλου. Η πιο κατάλληλη στιγμή είναι όταν η σαρκώδης κάλυψη είναι εντελώς ανοιχτή, αλλά πριν ξεραθεί και κολλήσει στο κέλυφος.

Στις φυτείες φραουλών

Όπου χρειάζεται, οι φυτείες φραουλών – τόσο νέες όσο και παλιές – ποτίζονται. Υλικό φύτευσης για τη δημιουργία νέων φυτειών ανασύρεται και αποθηκεύεται. Ανάλογα με το χρόνο φύτευσης, τα φυτά ανασύρονται από τις μητρικές φυτείες από το τέλος Αυγούστου έως το τέλος Νοεμβρίου.



Για φθινοπωρινή φύτευση, ανασύρεται νωρίτερα, και για αποθήκευση σε ψυκτικό και για καλοκαιρινή φύτευση – αργότερα, αλλά σε θερμοκρασία αέρα όχι χαμηλότερη από 0 °C. Από τα φυτά που προορίζονται για φθινοπωρινή φύτευση, μετά την ανάσυρση, αφαιρούνται αυτά που έχουν καταστραφεί από ασθένειες και παράσιτα. Τα υπόλοιπα φυτά καθαρίζονται από βλαστούς και ξερά φύλλα, δένουν σε δεσμίδες των 25 ή 50, τοποθετούνται σε κιβώτια ή άλλα δοχεία και αποθηκεύονται μέχρι τη φύτευση, φροντίζοντας οι ρίζες να μην ξεραθούν.

Φυτά που θα αποθηκευτούν σε ψυκτικό ανασύρονται και αποφυλλώνονται. Οι ρίζες καθαρίζονται από κολλημένο χώμα με κούνημα ή πλύσιμο με νερό. Τα φυτά υγραίνονται καλά και τοποθετούνται σε πολυαιθυλενικές σακούλες (35–40 x 45–50 cm), 500 φυτά ανά σακούλα. Σε κάθε σακούλα, τοποθετείται ετικέτα που υποδεικνύει το όνομα της ποικιλίας, την κατηγορία και τον αριθμό των φυτών. Οι σακούλες σφραγίζονται ερμητικά και αποθηκεύονται σε θερμοκρασία -2 °C. Η υγρασία αέρα στα δωμάτια ψύξης διατηρείται πάνω από 90%.

Υλικό φύτευσης φραουλών – απαλλαγμένο από ασθένειες και παράσιτα

Πραγματοποιείται φθινοπωρινή φύτευση του υλικού φύτευσης στις νέες φυτείες. Αμέσως πριν τη φύτευση, οι ρίζες των φυτών περικοπτούν σε φρέσσο, βιώσιμο ιστό, χωρίς υπερβολικό κοντοκόψιμο. Για τη μείωση της διαπνοής, αφαιρούνται τα παλιά φύλλα. Η φύτευση πραγματοποιείται σε βάθος ίσο ή ελαφρώς βαθύτερο από πριν την ανάσυρση, φροντίζοντας οι ρίζες να μην λυγίζουν και ο κορμός να μην καλύπτεται με χώμα. Το χώμα γύρω από τα φυτά συμπιέζεται καλά και ποτίζεται. Για πρώιμες ημερομηνίες φύτευσης, εφαρμόζεται δεύτερο πότισμα, και για όψιμη φύτευση – μετά από περίπου 7 ημέρες. Μετά από περίπου μια εβδομάδα, ελέγχεται η εγκατάσταση και συμπληρώνονται κενά από αποτυχημένα φυτά. Μέχρι το τέλος του φθινοπώρου, η φυτεία ποτίζεται άλλες 2–4 φορές.