

Αγροτεχνικές εργασίες στον καρποφόρο κήπο τον Νοέμβριο

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

Дата: 08.11.2024 *Брой:* 11/2024



Στα φυτώρια σπυροφόρων

Οι μητρικές βλάστες στις μητρικές φυτείες αποκαλύπτονται.

Όλα τα ριζωμένα και μη ριζωμένα βλαστούλια κόβονται με κλαδευτήρι ή αιχμηρό μαχαίρι όσο το δυνατόν χαμηλότερα. Εάν οι μητρικοί θάμνοι είναι αδύναμοι, αφήνονται 1–2 βλαστούλια για να ενισχυθούν. Μετά το κόψιμο των βλαστουλίων, οι μητρικές βλάστες σκεπάζονται με χώμα για προστασία από τους χειμερινούς παγετούς.

Οι υπομοσχεύματα ανασύρονται από τα σπορόκηπα μετά το τέλος της βλάστησης των φυτών.

Εάν τα φύλλα δεν έχουν πέσει, απομακρύνονται με το χέρι ή με ψεκάσμο με αποφυλλιωτικά – 0,1–0,2% χλωριούχο ασβέστιο, 0,4% χλωριούχο μαγγάνιο και άλλα.

Τα υπομοσχεύματα ταξινομούνται σύμφωνα με τα ΕΛΟΤ, και τα αδύναμα, υποανάπτυκτα και υπερβολικά αναπτυγμένα διαχωρίζονται.

Στο φυτώριο πρώτου έτους φυτεύονται τα υπομοσχεύματα.

Το έδαφος πρέπει να είναι καλά προετοιμασμένο εκ των προτέρων. Οι αποστάσεις φύτευσης εξαρτώνται από το είδος του σπυροφόρου, συνήθως 80 x 20 cm, και για τον καρυδιά – 100 x 30 cm. Οι σποροφυείς υπομόσχευτοι φυτεύονται 1–2 cm βαθύτερα από τον ριζικό λαιμό, και οι βλαστοφυείς υπομόσχευτοι – σε βάθος 20 cm, ανεξάρτητα από το μήκος του ριζωμένου τμήματος. Μετά τη φύτευση, τα υπομοσχεύματα ποτίζονται και σωρεύονται με χώμα σε ύψος 10 cm προκειμένου να διατηρηθεί η υγρασία και να εξασφαλιστεί πιο επιτυχή οφθαλμοποίηση.

Τα υπόλοιπα υπομοσχεύματα που δεν φυτεύτηκαν στο φυτώριο αποθηκεύονται μέχρι την άνοιξη σε μέρος προστατευμένο από ανέμους, μακριά από αγροτικά κτίρια. Οι ρίζες σκεπάζονται με χαλαρό και υγρό χώμα και ποτίζονται άφθονα.

Ιδρύονται νέες μητρικές φυτείες.

Προτιμάται ελαφρύ, υγροκρατικό, βαθιά καλλιεργημένο έδαφος, λιπασμένο με 4–6 τόνους κοπριάς, 100–150 kg υπερφωσφορικό και 50–60 kg θειικό κάλιο ανά στρέμμα. Τα φυτά φυτεύονται σε απόσταση 1,8–2 m μεταξύ των σειρών και 35–60 cm εντός των σειρών και σε βάθος 25–30 cm. Μετά τη φύτευση, το υπέργειο τμήμα κόβεται σε περίπου 20 cm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους.



Σπόροι σπέρνονται στα σπορόκηπα.

Το έδαφος προηγουμένως λιπαίνεται με 4–5 τόνους κοπριάς ανά στρέμμα και φέρεται σε κηπευτική κατάσταση – οργώνεται στα 30–35 cm και ισοπεδώνεται. Οι σπόροι μήλου και αχλαδιού δεν στρωματοποιούνται εκ των προτέρων, ενώ οι σπόροι μικρών πυρηνόκαρπων στρωματοποιούνται σε υγρή άμμο για δύο μήνες προκειμένου να προκληθούν διαδικασίες μετασυγκομιδιακής ωρίμανσης.

Οι οπωροφόροι δένδροι ανασύρονται, ταξινομούνται και αποθηκεύονται.

Η ανάσυρα γίνεται με τρακτέρ άροτρο, υδραυλικό εξάρτημα εγκατάστασης ή ειδικό λαβίδα. Η ταξινόμηση γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΕΛΟΤ, δένοντας τα σε δέσμες των 25, και επικολλάται ετικέτα με το όνομα της ποικιλίας και τον τύπο του υπομοσχεύματος. Τα δένδρα αποθηκεύονται σε επίπεδο, καλά αποστραγγιζόμενο μέρος, προστατευμένο από ανέμους, μακριά από αγροτικά κτίρια και αχυρώνες και ποτίζονται έτσι ώστε το χώμα να προσκολλάται καλά στις ρίζες.

Συλλέγονται μοσχεύματα για εαρινή εμφύτευση.

Συνήθως, τα μοσχεύματα λαμβάνονται από το νότιο τμήμα των κορωνών των δένδρων. Δένονται σε δέσμες των 25 και αποθηκεύονται σε υγρή άμμο σε σκιερό μέρος σε δροσερούς υπογείους χώρους ή σε ψυχρούς χώρους αποθήκευσης.

Φροντίζονται οι στρωματοποιημένοι σπόροι.

Στο τέλος του μήνα, ξεκινά η προετοιμασία για εμφύτευση σε πάγκο.

Στους οπωρώνες



Σε νέους οπωρώνες, καταγράφεται ο αριθμός των δένδρων που λείπουν και συντάσσεται σχέδιο για συμπλήρωση των κενών ανά είδος και ποικιλία. Επισκευάζονται και ανεγείρονται νέοι συρματικοί κατασκευασμοί. Συνεχίζεται η απομάκρυνση και διάχυση της κοπριάς.

Σε περίπτωση σοβαρής ξηρασίας, πραγματοποιείται ποτίσμα αναπλήρωσης υγρασίας με 60–80 m³ νερού ανά στρέμμα.

Ξεκινά το χειμερινό κλάδεμα για παραγωγή σε είδη ωμοκάρπων.

Οπωροφόρα δένδρα φυτεύονται στους νέους οπωρώνες. Κατά την ίδρυση πυκνών οπωρώνων, συνιστάται φύτευση σε αυλάκια αντί για φυτευτικές τρύπες.

Στις φυτείες φράουλας

Συνεχίζεται η ανάσυρα, προετοιμασία και αποθήκευση των μοσχευμάτων φράουλας σε ψυχρούς χώρους αποθήκευσης για εαρινή-θερινή φύτευση.



Σε περίπτωση ξηρασίας, ποτίζονται φυτείες που ιδρύθηκαν τον Σεπτέμβριο ή Οκτώβριο, και όπου υπάρχουν ζιζάνια, καθαρίζεται η περιοχή.

Στο τέλος του μήνα, πραγματοποιείται ποτίσμα αναπλήρωσης υγρασίας παλαιών φυτειών.

Φυτά φυτεύονται σε θερμαινόμενα θερμοκήπια για πρώιμη παραγωγή φράουλας.

Στις φυτείες σμέουρου

Το φυτευτικό υλικό ανασύρεται, ταξινομείται και αποθηκεύεται.



Από τη φυτεία παραγωγής, οι βλαστοί ανασύρονται χειροκίνητα με ίσιο φτυάρι. Από τις μητρικές φυτείες δεύτερου έτους, όλοι οι κατάλληλοι βλαστοί για φυτευτικό υλικό – εκτός από αυτούς για πιστοποίηση – ανασύρονται χειροκίνητα. Τον τρίτο χρόνο, βλαστοί από τις μητρικές φυτείες ανασύρονται με άροτρο ή λαβίδα. Βλαστοί προοριζόμενοι για εαρινή φύτευση αποθηκεύονται σε αυλάκια, σκεπασμένοι με στρώμα χώματος 15–20 cm πάνω από τον ριζικό λαιμό. Το χώμα συμπιέζεται και ποτίζεται άφθονα. Ιδρύονται νέες φυτείες σμέουρου.

Στις φυτείες μαύρης σταφίδας

Συλλέγονται ώριμα μοσχεύματα. Χρησιμοποιούνται μονοετείς βλαστοί από νέες φυτείες παραγωγής ή μητρικές φυτείες. Οι βλαστοί κόβονται σε μοσχεύματα. Κάθε μοσχείο πρέπει να είναι 20 έως 25 cm μακρύ και πάχους άνω των 5–6 mm. Στη βάση, το μοσχείο κόβεται 2–3 mm κάτω από ένα οφθαλμό, και στο πάνω μέρος – έως 1 cm πάνω από τον οφθαλμό.

Τα μοσχεύματα ριζώνονται.



Στη σειρά, τα μοσχεύματα τοποθετούνται σε απόσταση 15–20 cm, κεκλιμένα, κοντά σε γωνία 45°, μέσα στο χώμα. Όταν τα εδάφη είναι ελαφρά, απλά εισάγονται, και σε βαριά εδάφη φυτεύονται με μοχλό. Ο πάνω οφθαλμός αφήνεται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Μετά τη φύτευση, το χώμα γύρω από τα μοσχεύματα συμπιέζεται.

Το φυτευτικό υλικό ανασύρεται, ταξινομείται και αποθηκεύεται.