

# Δραστηριότητες στον κήπο τον Φεβρουάριο

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

*Дата:* 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



Τον Φεβρουάριο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα χαρακτηρίζονται από αυξημένη δυναμική, με εναλλαγή περιόδων θερμοκρασιών πάνω από το κανονικό και τιμές μέχρι και κάτω από τα κλιματικά κανονικά για τον μήνα.

Κατά τις περισσότερες ημέρες της δεύτερης δεκαήμερου, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθορίζονται από υψηλότερες από το συνηθισμένο για την εποχή θερμοκρασίες. Μετά τη δεύτερη δεκαήμερο, θα επέλθει μια περίοδος ψύχους – με προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες έως και μείον 12 °C, και αυτό θα αποτρέψει την πρόωρη, ανεπιθύμητη ανάπτυξη των σπυροφόρων δέντρων.

Αναμένεται βροχόπτωση κατά τη διάρκεια του μήνα, γύρω και πάνω από το κανονικό.

Οι συνθήκες κατά το πρώτο και το δεύτερο μισό της δεύτερης δεκαήμερου θα είναι ευνοϊκές για την εκτέλεση εποχιακών αγροτεχνικών εργασιών – κλάδεμα και χειμερινή ψεκασμό.



## **Αγροτεχνικές εργασίες**

*Στα φυτώρια οπωροφόρων δέντρων, ξεκινά η φύτευση των υποβλαστών στο τεμάχιο του φυτωρίου.*

Ελέγχονται οι υποβλάστες που εμβολιάστηκαν το προηγούμενο έτος. Αφαιρούνται οι δεσμοί εάν αυτό δεν έχει γίνει το φθινόπωρο. Υποβλάστες των οποίων τα μάτια έχουν πεθάνει κατά το χειμώνα, εμβολιάζονται με μοσχεύματα.

Το άγριο τμήμα του υποβλάστη πάνω από το μάτι κόβεται. Αυτό γίνεται πριν από την έναρξη της ροής των χυμών, διαφορετικά το νεαρό φυτό αποδυναμώνεται. Οι υποβλάστες κόβονται 2–3 cm πάνω από το εμβολιασμένο μάτι με την τομή να κλίνει μακριά από την πλευρά του ματιού. Η κοπή του υποβλάστη σε υπολειμματικό κλαδί 12–15 cm πάνω από το εμβολιασμένο μάτι εφαρμόζεται σε φυτώρια εκτεθειμένα σε ισχυρούς ανέμους.

Όταν η υγρασία του εδάφους είναι επαρκής, πραγματοποιούνται οι πρώτες καλλιεργητικές εργασίες μεταξύ των σειρών με καλλιεργητή ή δισκοσβάρνα, και στις σειρές – με περιστροφικό καλλιεργητή με μετατοπισμένο τμήμα, προκειμένου να προετοιμαστεί η επιφάνεια του εδάφους για επεξεργασία με εδαφικά ζιζανιοκτόνα.

Συλλέγονται μοσχεύματα για την ανανέωση δέντρων χαμηλής αξίας ποικιλιών και για την αντικατάσταση ματιών που έχουν αποτύχει κατά το χειμώνα στα φυτώρια οπωροφόρων δέντρων.

Φροντίδα δίνεται στους στρωματοποιημένους σπόρους. Όταν ζεσταθεί ο καιρός, μπορεί να ξεκινήσει η σπορά στο σπορόκηπο.



## *Στα οπωροφόρα*

Ολοκληρώνεται η εκρίζωση άρρωστων, παλιών και ξηραμένων δέντρων που δεν καρποφορούν πλέον.

Συνεχίζονται οι επισκευές παλιών και η κατασκευή νέων συστημάτων πλέγματος.

Συνεχίζεται το χειμερινό κλάδεμα για παραγωγή και αναζωογόνηση ειδών ωμοφόρων.

Μέχρι τη δεύτερη δεκαήμερο, μπορούν να φυτευτούν νεαρά δέντρα σε νέα οπωροφόρα.

Εάν οι συνθήκες το επιτρέπουν – μέχρι τη δεύτερη δεκαήμερο είναι σκόπιμο να συνεχιστεί η βαθιά εφαρμογή λιπασμάτων φωσφόρου και καλίου.

Σε ευνοϊκό καιρό – οι συνθήκες μέχρι τη δεύτερη δεκαήμερο είναι κατάλληλες – ξεκινά το χειμερινό κλάδεμα για παραγωγή σε είδη πυρηνόκαρπων.

Συνεχίζεταі ο παρακολουθητικός έλεγχος σε βλαστικά εγκαταστάσεις για περαιτέρω καλλιέργεια ακτινιδίας (Actinidia).

Συνεχίζεταі η φροντίδα για την καλλιέργεια υποβλαστών για εσπεριδοειδή και φιστικιά σε ζεστά θερμοκήπια.

## **Εργασίες φυτοπροστασίας**

### *Στα σπωροφόρα*

Κόβονται, συλλέγονται και καίγονται φωλιές κάμπιας, συστάδες και δακτυλίδια αυγών, βλαστοί και κλαδιά μολυσμένοι από ασθένειες και προσβεβλημένοι από εχθρούς, μωμιοποιημένοι καρποί κ.λπ., εάν αυτό δεν έχει γίνει το φθινόπωρο.

Τα υλικά συσκευασίας απολυμαίνονται με εξαέρωση σε κλειστούς χώρους ή με ψεκασμό με διάλυμα μυκητοκτόνου και εντομοκτόνου.



*Αυγά μικρού χειμερινού νυχτοπεταλούδα*

**Πραγματοποιείται χειμερινός ψεκασμός**

Τα αποτελέσματα του χειμερινού ψεκασμού είναι καλά όταν τα διαλύματα εφαρμόζονται ως χοντρές σταγόνες και όλα τα μέρη των δέντρων καλύπτονται με το διάλυμα. Αυτό επιτυγχάνεται με την εφαρμογή 100–150 dm<sup>3</sup> ανά στρέμμα με ισχυρά ψεκαστήρια σε ήσυχο καιρό. Ο ψεκασμός πραγματοποιείται με 3% διάλυμα Para Zomer ή Acarzin κατά των ασπιδοειδών και αφίδων, ψυλλίδων, εριοφόρων αφίδων μήλου, αυγών χειμερινού νυχτοπεταλούδα, ακάρεων, νυμφών της νυχτοπεταλούδας των ορυχείων φύλλων, και άλλων που διαχειμάζουν στους κορμούς και στις κόμες των δέντρων. Ο ψεκασμός πραγματοποιείται μόνο όταν η πυκνότητα πληθυσμού ορισμένων εχθρών είναι πάνω από το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας.



Πραγματοποιείται ψεκασμός με 2% μίγμα Βορδό ή άλλα προϊόντα χαλκού κατά της ασθένειας της τσέπης του δαμάσκηνου σε δαμασκηνιές, της εμπυρώσεως σε είδη ωμοφόρων, της συστροφής φύλλων ροδάκινου, της ασθένειας των τρυπητών κηλίδων σε πυρηνόκαρπα, της καφέ σήψης, της βακτηριακής εμπυρώσεως, πεσμένων φύλλων για την καταστροφή του διαχειμάζοντος επικονιαστικού υλικού της τράχης του μήλου και του αχλαδιού, της ερυθράς κηλίδας φύλλων στο δαμάσκηνο, της ανθράκωσης στον καρυδιά, της κηλίδας φύλλων cercospora και της τράχης στον αμυγδαλιά.

---

Εδαφικά ζιζανιοκτόνα σε οπωροφόρα

---

Εάν έχει ξεκινήσει η εμφάνιση ζιζανίων και το έδαφος είναι αρκετά υγρό, εφαρμόζονται εδαφικά ζιζανιοκτόνα στις νότιες περιοχές της χώρας. Επεξεργάζεται μόνο η λωρίδα της σειράς των δέντρων των φυτειών. Πριν από την εφαρμογή των ζιζανιοκτόνων, το έδαφος χαλαρώνεται και ισοπεδώνεται. Τα ζιζανιοκτόνα ψεκάζονται με ψεκαστήρια που δεν χρησιμοποιούνται για εφαρμογή άλλων φυτοφαρμάκων. Όταν αυτό δεν είναι δυνατό, μετά τον ψεκασμό, οι δεξαμενές, οι αγωγοί και τα ακροφύσια των ψεκαστήριων πλένονται ενδελεχώς με νερό που περιέχει 2% πλύσιμο σόδας ή ασβέστη.

Χρησιμοποιείται Stomp-Aqua ή άλλο κατάλληλο ζιζανιοκτόνο σε είδη ωμοφόρων και πυρηνόκαρπων με δόση 250–300 ml/στρ.

*Σε φυτείες φράουλας*

Εφαρμόζονται εδαφικά ζιζανιοκτόνα, εάν το επιτρέπει ο καιρός. Χρησιμοποιείται Stomp-Aqua με δόση 250–300 ml/στρ ή άλλο κατάλληλο ζιζανιοκτόνο, ενσωματώνοντάς το στο έδαφος.



*Didymella σε βατόμουρο*

*Σε φυτείες βατόμουρου*