

Δραστηριότητες στον οπωρώνα τον Φεβρουάριο

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

Дата: 10.02.2025 *Брой:* 2/2025



Μετά τον ζεστό για την εποχή καιρό κατά την τελευταία εβδομάδα του Ιανουαρίου, στην πρώτη δεκάδα του Φεβρουαρίου οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες υπέστησαν αλλαγή. Η σημαντική πτώση των θερμοκρασιών στα μέσα της πρώτης δεκάδας απέτρεψε πρόωρη, ανεπιθύμητη βλάστηση σε ορισμένα δασικά είδη.

Κατά τις περισσότερες ημέρες της δεύτερης και τρίτης δεκάδας, θα παρατηρηθούν θερμοκρασίες κοντά στα κλιματικά κανονικά, με τις προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες να φτάνουν μέχρι τους -8 βαθμούς.

Ο αναμενόμενος υετός τον Φεβρουάριο είναι γύρω και κάτω από το κανονικό και τα αποθέματα υγρασίας του εδάφους σε ορισμένα σημεία της Πεδιάδας του Δούναβη και στις νότιες περιοχές (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί:

Novachene, Razgrad, Dolni Chiflik, Kazanlak, Lyubimets) στο στρώμα των 100 cm θα παραμείνουν μη ικανοποιητικά για την εποχή.

Κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκάδα του Φεβρουαρίου δεν αναμένεται σημαντική βροχόπτωση και οι συνθήκες θα επιτρέψουν την εκτέλεση εποχιακών αγροτεχνικών δραστηριοτήτων: κλάδεμα σε οπωρώνες και ψεκασμό φυτοπροστασίας των καρποφόρων δέντρων το χειμώνα.

Αγροτεχνικές δραστηριότητες

Στα φυτώρια καρποφόρων

Ξεκινά η φύτευση των υποβλαστών στο φυτώριο. Ελέγχονται τα υποβλάστα που εμβολιάστηκαν την προηγούμενη χρονιά. Αφαιρούνται οι δεσμοί εάν αυτό δεν έχει γίνει το φθινόπωρο. Υποβλάστα των οποίων οι οφθαλμοί έχουν πεθάνει κατά τον χειμώνα εμβολιάζονται με μοσχεύματα.

Το άγριο τμήμα του υποβλάστου πάνω από τον οφθαλμό αποκόπτεται. Αυτό γίνεται πριν από την έναρξη της ροής των χυμών, γιατί διαφορετικά το νεαρό φυτό αποδυναμώνεται. Τα υποβλάστα κόβονται 2–3 cm πάνω από τον εμβολιασμένο οφθαλμό με την τομή να κλίνει στην αντίθετη κατεύθυνση από την πλευρά του οφθαλμού. Η κοπή του υποβλάστου σε υποβλήθρα 12–15 cm πάνω από τον εμβολιασμένο οφθαλμό πρακτείται σε φυτώρια εκτεθειμένα σε ισχυρούς ανέμους.



Όταν η υγρασία του εδάφους είναι κατάλληλη, πραγματοποιούνται οι πρώτες καλλιεργήσεις μεταξύ των σειρών με καλλιεργητή ή δισκοσβάρνα, και στη σειρά – με περιστροφικό καλλιεργητή με αντισταθμισμένο τμήμα, προκειμένου να προετοιμαστεί η επιφάνεια του εδάφους για επεξεργασία με εδαφικά ζιζανιοκτόνα.

Συλλέγονται μοσχεύματα για αναμόσχευση δέντρων αξίας χαμηλών ποιοτήτων και για αντικατάσταση οφθαλμών που έχουν χαθεί κατά τον χειμώνα σε φυτώρια καρποφόρων.

Φροντίζονται τα στρωματοποιημένα σπόρια. Όταν ο καιρός ζεσταθεί, μπορεί να ξεκινήσει η σπορά στο σπορόκηπο.

Στους οπωρώνες

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

Συνεχίζεται η επισκευή παλιών και η κατασκευή νέων συστημάτων πλέγματος. Συνεχίζεται επίσης το χειμερινό κλάδεμα για παραγωγή και αναζωογόνηση ειδών ωμοκάρπων.

Κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκάδα του Φεβρουαρίου, μπορούν να φυτευτούν δέντρα σε νέους οπωρώνες· αυτή είναι επίσης η περίοδος εφαρμογής φωσφορικών και καλιούχων λιπασμάτων.



Οι συνθήκες κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκάδα είναι κατάλληλες για χειμερινό κλάδεμα παραγωγής ειδών πυρηνόκαρπων.

Συνεχίζεται η παρακολούθηση σε βλαστικές εγκαταστάσεις για περαιτέρω καλλιέργεια ακτινιδίας (*Actinidia*) και υποβλαστών για εσπεριδοειδή και φιστικιά σε ζεστά θερμοκήπια.

Δραστηριότητες φυτοπροστασίας

Στους οπωρώνες

Κόβονται, συλλέγονται και καίγονται φωλιές κάμπιας, συστάδες αυγών και δακτυλίδια, βλαστοί και κλαδάκια μολυσμένα από ασθένειες και προσβεβλημένα από εχθρούς, μουμιοποιημένοι 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.

Εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί τον Ιανουάριο, κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκάδα του Φεβρουαρίου εκτελείται χειμερινός ψεκασμός.

Πραγματοποιείται με διάλυμα 3% Para Zomer ή Acarzin κατά κοκκοειδών και αφίδων, ψυλλίδων, εριοειδούς αφίδας της μηλιάς, χειμερινών αυγών χειμερινών σκώρων, ακάρεων, νυμφών σκώρων ελαιοφάγων κ.λπ., που διαχειμάζουν στους κορμούς και στις κόμες των δέντρων. Ο ψεκασμός γίνεται μόνο όταν η πυκνότητα πληθυσμού ορισμένων από τους εχθρούς είναι πάνω από το οικονομικό όριο βλαπτικότητας.



Ο ψεκασμός πραγματοποιείται με μίγμα Βορδό 2% ή άλλα προϊόντα βασισμένα σε χαλκό κατά της τσέπης του δαμάσκηνου (plum rosetts) σε δαμασκηινίες, της εμπυρώσεως σε είδη ωμοκάρπων, της κυρτότητας των φύλλων του ροδακινιού, της νόσου των οπών σε πυρηνόκαρπα, της καφέ σήψης, της βακτηριακής εμπυρώσεως, των πεσμένων φύλλων για καταστροφή του διαχειμάζοντος μολυσματικού υλικού της τράχης της μηλιάς και της αχλαδιάς, της ερυθράς κηλίδας φύλλων στο δαμάσκηνο, της ανθράκωσης στον καρυδιά, της κηλίδας φύλλων cercospora και της τράχης στον αμυγδαλιά.

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 οπωρώνων. Πριν από την εφαρμογή των ζιζανιοκτόνων, το έδαφος χαλαρώνεται και ισοπεδώνεται. Τα ζιζανιοκτόνα ψεκάζονται με ψεκαστήρες που δεν χρησιμοποιούνται για ψεκασμό με άλλα φυτοφάρμακα. Όταν αυτό δεν είναι δυνατό, μετά τον ψεκασμό, οι δεξαμενές, οι αγωγοί και τα ακροφύσια των ψεκαστήρων πλένονται ενδελεχώς με νερό στο οποίο έχει διαλυθεί 2% πλύσιμο σόδας ή ασβέστη.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Stomp-Aqua σε ποσοστό 250–300 ml/da ή άλλο ζιζανιοκτόνο με την ενεργή ουσία pendimethalin και σε είδη ωμοκάρπων και πυρηνόκαρπων.

Σε φυτείες μούρων

Εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί τον Ιανουάριο, κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκάδα του Φεβρουαρίου εκτελείται χειμερινός ψεκασμός.



Κατά της *didymella*, *coniothyrium*, ανθράκωσης, γκρίζας σήψης, λευκής κηλίδας φύλλων και ερυθράς κηλίδας φύλλων στη φράουλα (εάν δεν έχει γίνει μετά τη συγκομιδή), και κηλίδων φύλλων στο σμέουρο, η επεξεργασία πραγματοποιείται με μίγμα Βορδό 1% ή άλλα προϊόντα βασισμένα σε χαλκό, ψεκάζοντας επίσης τα πεσμένα φύλλα.

Κατά του κοκκοειδούς της Καλιφόρνιας σε καλλιέργειες μούρων, η επεξεργασία πραγματοποιείται με διάλυμα 3% Para Zomer ή Acarzin.

Εφαρμόζονται εδαφικά ζιζανιοκτόνα, εάν οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Stomp-Aqua σε ποσοστό 250–300 ml/da ή άλλο ζιζανιοκτόνο με την ενεργή ουσία pendimethalin, ενσωματώνοντάς το στο έδαφος.