

Αγροτεχνικές και φυτοπροϑατευτικές πρακτικές αρχικής άνοιξης σε καρποφόρα φυτά

Автор(и): Ραϑιτελνα ζαϑιτα
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Χειμερινό κλάδεμα καρποφόρων ειδών

- Η διενέργεια του φυτοϑγειονομικού κλαδέματος των καρποφόρων ειδών στις αρχές της άνοιξης αποτελεί πολύ σημαντικό μέρος της Καλής Φυτοπροϑατευτικής Πρακτικής και συνέχεια της φθινοπωρινής-χειμερινής φροντίδας.
- Η πιο κατάλληλη περίοδος για αυτή τη δραστηριότητα είναι ο Φεβρουάριος, πριν από το πρήξιμο των οφθαλμών.

- Συνιστάται να γίνεται πρῶτα κλάδεμα στα μηλιά και τα αχλαδιές, που είναι τα πιο ανθεκτικά στο κρύο, μετά από τα οποία κλαδεύονται τα κερασιά, τα βυσσινιές, τα ροδακινιές και τα βερικοκκιά.
- Συνιστάται τα νεαρά δέντρα να κλαδεύονται νωρίτερα, καθώς δεν ανέχονται καθυστερημένο κλάδεμα.
- Το κλάδεμα διαμορφώνει το θόλο και τον καρποφορία των καρποφόρων ειδών και απομακρύνει τα μολυσμένα κλαδιά, μειώνοντας έτσι τη χειμερινή μόλυνση από εχθρούς - *αλευρώδη στα μηλιά, ψώρα στα αχλαδιές, καφέ σήψη, μαύρη σήψη στα καρποφόρα είδη, λευκά σκουλήκια, ξυλοφάγα έντομα, σφήκα της ξυλείας, σπητόψυλλα της μηλιάς και άλλα*, και περιορίζεται η εξάπλωσή τους κατά τη διάρκεια της ενεργής βλάστησης των καλλιεργειών.
- Κόβονται τα ξερά κλαδιά και τα κλαδάκια, κάνοντας τις τομές σε απόσταση 20-30 cm από το κατεστραμμένο σημείο.
- Αφαιρείται ο παλιός ραγισμένος φλοιός, απομακρύνονται φωλιές προνυμφών, ομάδες αυγών και μумιοποιημένοι καρποί.
- Μετά το κλάδεμα, οι τομές επικαλύπτονται με λαδομπογιά ή λευκό λατέξ στο οποίο έχει προστεθεί μυκητοκτόνο που περιέχει χαλκό, ή χρησιμοποιείται το έτοιμο πάστα Ternanol, με στόχο την καλύτερη κάλυψη, καθώς και την προστασία από την διείσδυση δευτερογενών λοιμώξεων και μόλυνση με ασθένειες και εχθρούς.

Επεξεργασία εδάφους

- Υλοποίηση πτώσης φύλλων, όπου καταστρέφεται το χειμερινό μόλυσμα ασθενειών που υπάρχουν στα φύλλα – *ψώρα στα μηλιά και τα αχλαδιές, λευκή σκουριά στα κερασιά και τις βυσσινιές, κόκκινα κηλίδες φύλλων στα δαμάσκηνα*, κ.λπ., και εχθρών που διαχειμάζουν στο έδαφος – *μύγα του κερασιού, μαύρη σφήκα του δαμάσκηνου*, κ.λπ.
- Κατά την επεξεργασία του εδάφους, δεν πρέπει να τραυματιστεί το ριζικό σύστημα, καθώς αυτό οδηγεί σε λοιμώξεις με βακτηριακή καρκίνο και αιτιολογικούς παράγοντες ριζικής σήψης.
- Το βάθος του όργωματος καθορίζεται από την ηλικία της φυτείας και τον τύπο της υποκλεισμένης ρίζας.

Χειμερινή-ανοιξιάτικη χημική επεξεργασία

Πραγματοποιείται μετά το κλάδεμα, μετά το πρήξιμο των οφθαλμών και πριν από το ξεφύλλισμα.

Κατά ασθενειών – 1% μίγμα Bordeaux:

- Για όλα τα πυρηνόκαρπα είδη – προστατεύει τα δέντρα από *κύρτωση φύλλων ροδακινιάς, τρυπητή νόσο των πυρηνόκαρπων, πρώιμη καφέ σήψη, βακτηριακή έγκαυμα, φυσαλιδώδη νόσο του δαμάσκηνου* και άλλα.
- Για ωμοκάρπικα είδη, εάν έχουν προσβληθεί από *φωτιά* (συχνότερα μηλιά, αχλαδιές, κυδωνιά, μουσμουλιά).

Κατά εχθρών – όταν διαπιστωθούν τα ακόλουθα:

- *Ευρωπαϊκός κόκκινος άκαρι* – 60-80 χειμερινά αυγά ανά 10 cm βλαστού.
- *Αφίδες* – 10% οφθαλμοί με αυγά.
- *Ελιότριχες* – 3-5 ομάδες αυγών ανά δέντρο.
- *Καλιφορνέζικη κόκκινη κηλίδα* – όταν διαπιστωθεί παρουσία.
- *Κηλίδα δαμάσκηνου* – 20-30 ανά 100 cm κεντρικού κλάδου.

Για την επίτευξη υψηλής ποιότητας και μέγιστης αποτελεσματικότητας του χειμερινού-ανοιξιάτικου ψεκασμού, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Η επεξεργασία πρέπει να πραγματοποιείται σε ξηρό, ζεστό και ήρεμο καιρό σε θερμοκρασία αέρα άνω των 5°C.
- Το διάλυμα ψεκασμού πρέπει να εφαρμόζεται από την κορυφή μέχρι τη βάση του κορμού του δέντρου, διασφαλίζοντας ενδελεχή ψεκασμό (διαβροχή μέχρι να τρέξει) των δέντρων.
- Οι ακροφύσιες του ψεκαστήρα πρέπει να έχουν άνοιγμα 2 mm.

Κύριοι εχθροί για την περίοδο:

Φωτιά σε καρποφόρες καλλιέργειες

Κύρτωση φύλλων ροδακινιάς

Ψύλλα της αχλαδιάς

Καλιφορνέζικη κόκκινη κηλίδα