

# Φροντίδα προστασίας των φυτών στον οπωρώνα τον Ιούνιο

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



Η μέση μηνιαία θερμοκρασία τον Ιούνιο κυμαίνεται μεταξύ 18-20°C για τις πεδινές περιοχές και 11-16°C για τα υψιπέδια. Οι βροχοπτώσεις κατά αυτόν τον μήνα κυμαίνονται από 60 έως 90 λ/τ.μ.

Τον Ιούνιο ωριμάζουν μαζικά τα γλυκιά και τα ξινά κεράσια και οι φράουλες, καθώς και οι πρώιμες ποικιλίες των σμέουρων, βερικοκιών, ροδάκινων, αχλαδιών και μήλων. Συνεχίζεται η φροντίδα για την προστασία της καρποφορίας και των δέντρων.



ψώρα του μήλου (*Venturia inaequalis*)

Τον Ιούνιο, για το **μήλο**, πρέπει να συνεχιστούν τα ψεκασμούς κατά της ψώρας, καθώς υπάρχει ακόμη κίνδυνος πρωτογενών μολύνσεων. Η απελευθέρωση των ασκοσπορίων συνήθως συνεχίζεται για περίπου δύο μήνες, ξεκινώντας από την αρχή της ωρίμανσής τους, η οποία υπό τις συνθήκες της χώρας μας συμβαίνει κατά τη διάρρηξη των μπουμποκιών. Εκτός από την ψώρα, οι ψεκασμοί του Ιουνίου στοχεύουν επίσης και στην ασθένεια του αλευρώδους μύκητα. Συνήθως κατά αυτόν τον μήνα, πραγματοποιούνται δύο ή τρεις ψεκασμοί κατά αυτών των δύο μυκητιασικών ασθενειών, ανάλογα με τις συνθήκες για την ανάπτυξη του παθογόνου και τη διάρκεια δράσης των μυκητοκτόνων.

Για ταυτόχρονο έλεγχο και των δύο ασθενειών, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Belis - 80 g/στρ, Sulgran - 750 g/στρ και Kumulus - 600-900 g/στρ κατά του αλευρώδους μύκητα, και Chorus 50 WG - 0.03%, Difcor 250 EC - 15 ml/στρ, Copration Duo - 300 g/στρ, Scab - 300 ml/στρ και Captan 80 WG - 150-180 g/στρ κατά της ψώρας. Για ταυτόχρονο έλεγχο και των δύο ασθενειών, είναι κατάλληλα τα ακόλουθα: Flint Max 75WG - 0.02%, Score 250 EC - 0.02%, Luna Experience - 20-75 ml/στρ, Thiovit Jet 80WG - 600 g/στρ, Reviona - 200 ml/στρ.

Για την πρόληψη της εμφάνισης ανθεκτικότητας του μύκητα που προκαλεί την ψώρα (*Venturia inaequalis*), είναι καλύτερο να εναλλάσσονται μυκητοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης στο παθογόνο ή να χρησιμοποιούνται μείγματα μυκητοκτόνων για τον έλεγχό του.

Σε ποικιλίες ευαίσθητες στον αλευρώδη μύκητα – Jonathan, Jonafree, Moira και άλλες, πρέπει να συνεχιστεί το πράσινο κλάδεμα για την απομάκρυνση των μολυσμένων βλαστών.

Οι ποικιλίες ανθεκτικές στην ψώρα – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Toraz, Novamak, Sava, Rubinola και άλλες, ψεκάζονται μόνο κατά του αλευρώδους μύκητα. Σε υψηλές θερμοκρασίες, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μυκητοκτόνα που περιέχουν θείο, καθώς μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα σε ορισμένες ποικιλίες.

Για το **αχλάδι**, πρέπει να συνεχιστούν οι ψεκασμοί κατά της ψώρας, των λευκών και καφέ κηλίδων των φύλλων. Για τον έλεγχο αυτών των ασθενειών, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Difcor 250 EC - 15 ml/στρ, Luna Experience – 20-75 ml/στρ, Captan 80 WG – 150-180 g/στρ, Thiovit Jet 80WG - 600 g/στρ.



## *πιρκαγιά σε είδη οπωροφόρων δέντρων*

Τον Ιούνιο, συνεχίζονται τα μέτρα προστασίας του **αχλαδιού, της κυδωνιάς και του μήλου από την πιρκαγιά**. Για τον περιορισμό της ζημιάς, πραγματοποιείται σανιταριστικό κλάδεμα για την απομάκρυνση των μολυσμένων κλαδιών και βλαστών (η τομή γίνεται 30-40 cm κάτω από τον τόπο μόλυνσης), μετά το οποίο οι

πληγές καλύπτονται με βαφή λαδιού στην οποία προστίθενται προϊόντα που περιέχουν χαλκό - Bordeaux mix 20WP, Βορδοναϊκό γάλα, Funguran OH 50WP, Champion WP.

Τα εργαλεία κλαδέματος απολυμαίνονται μετά από κάθε τομή με αποσταγμένο οινόπνευμα ή σε λευκαντικό αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:10.

Εκτός από το κλάδεμα, για την προστασία των δέντρων από τη μόλυνση, πραγματοποιούνται επίσης ψεκασμοί με: Βορδοναϊκό γάλα – 1%, Funguran OH 50WP – 0.15%, Champion WP – 0.15%.

Υπό ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη της ασθένειας, ευαίσθητες ποικιλίες, δροσερό και υγρό καιρό, καθώς και την παρουσία μόλυνσης που δεν περιορίστηκε τον Μάιο, πραγματοποιούνται προληπτικοί ψεκασμοί σε διαστήματα 5-7 ημερών.

Στις αρχές Ιουνίου, συνήθως ξεκινά η συγκομιδή των πρώιμων ποικιλιών **γλυκού κερασιού** και αυτές δεν ψεκάζονται. Κατά τη διάρκεια της συγκομιδής, όλοι οι καρποί που έχουν μολυνθεί με καφέ σήψη μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν και να απομακρυνθούν από το περιβάλλον.



*καθυστερημένη καφέ σήψη σε γλυκό κεράσι*

Για τις μεσο- και όψιμες ποικιλίες γλυκού κερασιού και τα ξινά κεράσια, οι ψεκασμοί στις αρχές Ιουνίου στοχεύουν στην κυλινδροσπορίωση (λευκή σκουριά) και στην καθυστερημένη καφέ σήψη. Για την

κυλινδροσπορίωση, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Signum WG - 30 g/στρ, Score 250 EC – 0.03%, Syllit 40 SC - 0.15%, Delan 700WDG - 0.05% και Flint Max WG - 30 g/στρ.

Σε περίπτωση συχνών νεροποντιών κατά την περίοδο ωρίμανσης των καρπών και παρουσίας ισχυρής μόλυνσης με καφέ σήψη, απαιτούνται ένας ή δύο ψεκασμοί κατά αυτής με: Signum WG – 30 g/στρ, Chorus 50 WG – 0.045%, Prolectus 50 WG - 80 g/στρ, Switch 62.5 WG - 72 g/στρ και Luna Experience – 50 ml/στρ. Το μυκητοκτόνο Signum WG είναι επίσης αποτελεσματικό κατά της κυλινδροσπορίωσης, επομένως συνιστάται για ταυτόχρονο έλεγχο και των δύο ασθενειών στον δεύτερο ψεκασμό μετά την άνθηση στο γλυκό κεράσι και στο ξινό κεράσι.



*σκουριά στο δαμάσκηνο*

Για το **δαμάσκηνο**, κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου συνεχίζονται οι ψεκασμοί κατά της καφέ σήψης και της σκουριάς. Για την καφέ σήψη, ο ψεκασμός γίνεται με ένα από τα μυκητοκτόνα: Difcor 250 EC – 20 ml/στρ, Captan 80 WG – 150-180 g/στρ, Chorus 50 WG – 0.045%, Geoxe - 40-60 g/στρ. Για τη σκουριά, έχει εγκριθεί το Signum WG – 45 g/στρ, το οποίο είναι επίσης αποτελεσματικό κατά της καφέ σήψης.

Για το **ροδάκινο**, συνεχίζονται οι ψεкаσμοί κατά του αλευρώδους μύκητα, της ασθένειας των τρυπητών κηλίδων και της καφέ σήψης. Για τον αλευρώδη μύκητα, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Score 250 EC – 0.02%, Luna Experience – 50 ml/στρ, Topraz 100 EC – 0.03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/στρ. Για τον έλεγχο της καφέ σήψης, ο ψεкаσμός πραγματοποιείται με Delan 700 WDG – 0.05%, Chorus 50WG – 0.045% ή Luna Experience – 63-75 ml/στρ.



Στις αρχές Ιουνίου, για το **βερίκοκο**, πραγματοποιείται ψεкаσμός κατά της καφέ σήψης και της γνωμόνιας. Για την καφέ σήψη, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Difcor 250 SC – 20 ml/στρ, Captan 80 WG – 150-180 g/στρ, Chorus 50 WG – 0.045%, Delan 700 WDG – 0.05%, Luna Experience - 63-75 ml/στρ, Signum – 60-75 g/στρ, από τα οποία τα Delan 700 WDG και Signum είναι επίσης αποτελεσματικά κατά της γνωμόνιας.



διδύμηλλα ϑτο ϑμέουρω