

Εχθροί στον κηπο τον Σεπτέμβριο

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 02.09.2023 Брой: 9/2023



Τον Σεπτέμβριο, οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες μειώνονται και στο δεύτερο δεκαπενθήμερο του μήνα ενδέχεται να εμφανιστούν πρώιμοι παγετοί, καταιγίδες και χαλαζοπτώσεις, τα οποία προκαλούν σοβαρές ζημιές στα φυτά και στην παραγωγή καρπών. Η περίοδος χαρακτηρίζεται από μια σταδιακή μετάβαση από τις θερινές στις φθινοπωρινές-χειμερινές συνθήκες. Το φυλλικό μηχανισμό των δέντρων φωτοσυνθέτει πολύ ενεργά, παρέχοντας αφομοιώσιμες ουσίες για τη διατροφή των καρπών, τη διαφοροποίηση των οφθαλμών καρπών και τη συσσώρευση εφεδρικών θρεπτικών ουσιών. Για να διασφαλιστεί καλύτερη συσσώρευση θρεπτικών ουσιών, ευκολότερη αντοχή στις χαμηλές χειμερινές θερμοκρασίες και κανονική καρποφορία κατά το επόμενο έτος, είναι απαραίτητο να γίνεται έγκαιρη συγκομιδή των καρπών.

Η εξέλιξη των ασθενειών στις καρποφόρες καλλιέργειες υποχωρεί κατά την περίοδο, αλλά υπό βροχερές συνθήκες ενδέχεται να συμβούν μολύνσεις από τσάκισμα του μήλου, ακόμη και κατά τη συγκομιδή φθινοπωρινών και χειμερινών ποικιλιών. Η πυκνότητα των εντόμων ελαττώνεται σημαντικά, καθώς πολλά από αυτά έχουν εισέλθει σε αδρανείς φάσεις – νύμφες και αυγά, αλλά οι πιο πρόσφατα εκκολαφθείσες κάμπιες από τις τελευταίες γενιές της σκώρου συνεχίζουν να προκαλούν σκουληκιάσματα στους καρπούς.



Ευρωπαϊκό κόκκινο ακάρι

Τον Σεπτέμβριο συνεχίζεται η επιβλαβής δραστηριότητα του είδους. Οι προνύμφες, οι νύμφες και οι ενήλικες ρουφούν χυμό από τα φύλλα, με αποτέλεσμα να μειώνεται η περιεκτικότητα σε χλωροφύλλη και αυτό να επηρεάζει δυσμενώς τη φωτοσύνθεση. Σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης, τα φύλλα ξηραίνονται πρόωρα και πέφτουν.

Έλεγχος: Για τη μείωση του αποθέματος των ωών ακαριών που διαχειμάζουν, πρέπει να πραγματοποιείται ψεκασμός όταν φθάσει το οικονομικό κατώφλι ζημιάς των 3–4 κινητών μορφών ανά φύλλο.

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας: δ.δ.ε. εχιθιαζόξη 31,2 g/l + φενπυροξιμάτη 62,4 g/l – Nissorun Plus 120 ml/στρ; δ.δ.ε. ακεκινούλη 164 g/l – Kanemite SC 120–180 ml/στρ; δ.δ.ε. Beauveria bassiana, στελέχος ATCC 74040 0,185 g/l – Naturalis – 100–150 ml/στρ; δ.δ.ε. παραφινόελαιο 800 g/l – Oniproton Top EC – 1000–2000 ml/στρ; δ.δ.ε. τεβουφενπυράδη 200 g/kg – Shirudo – 25 g/στρ.



Ψύλλα της αχλαδίας

Τον Σεπτέμβριο ολοκληρώνεται η ανάπτυξη της τέταρτης γενιάς και αρχίζει η ανάπτυξη της πέμπτης γενιάς. Οι ενήλικες και οι προνύμφες ρουφούν χυμό και εκκρίνουν άφθονο μέλι, με αποτέλεσμα το σχηματισμό μυκήτων αιθάλης. Σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης, ολόκληρα δέντρα πεθαίνουν.

Έλεγχος: Πριν από τη μαζική μετακίνηση προς τους χειμερινούς τόπους διαχείμασης και για τη μείωση του πληθυσμού της ψύλλας της αχλαδίας που διαχειμάζει, πρέπει να πραγματοποιείται ψεκασμός όταν φθάσει το οικονομικό κατώφλι ζημιάς των 4–6% βλαστών με αποικίες ενηλίκων και προνυμφών ανά δέντρο.

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας: δ.δ.ε. τεβουφενπυράδη – Shirudo 25 g/στρ; δ.δ.ε. σπειροτετραμάτη – Movento 100 SC 0,12–0,15%; δ.δ.ε. Beauveria bassiana, στελέχος ATCC 74040 0,185 g/l – Naturalis – 100–150 ml/στρ; δ.δ.ε. δελταμεθρίνης 100 g/l – Decis 100 EC – 100–150 ml/στρ.



Βλαστοφάγος της αχλαδιάς

Σοβαρός εχθρός της αχλαδιάς, ο οποίος αναπτύσσει μία γενιά ανά έτος και διαχειμάζει ως αυγό στους οφθαλμούς. Οι προνύμφες εκκολάπτονται την άνοιξη, τα σκαθάρια εμφανίζονται τον Μάιο και εισέρχονται σε διαπαύση μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου. Όταν επανεμφανίζονται αργότερα, γεννούν τα αυγά τους στους οφθαλμούς, όπου παραμένουν για να διαχειμάσουν.

Έλεγχος: Τα μέτρα ελέγχου κατευθύνονται κατά των ενηλίκων πριν από τη γέννα, κατά την ανίχνευση των πρώτων ζευγαρωμένων ζευγαριών το φθινόπωρο.

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας: Δεν υπάρχουν επίσημα εγγεγραμμένα προϊόντα· μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα εντομοκτόνα επαφής στις συγκεντρώσεις που εφαρμόζονται κατά άλλων εχθρών.

** Το άρθρο ενημερώθηκε στις 15.09.2025.*