




ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΓΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΤΗΣ ΚΑΡΥΔΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑΣ

 ΚΑΡΥΔΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ							ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Μαρ.	Απρ.	Μάϊ.	Ιουν.	Ιουλ.	Αυγ.	Σεπ.	
ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ - ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ								<p>Panonychus ulmi (Κόκκινος τετράνυχος της μηλιάς) Tetranychus urticae (Κίτρινος τετράνυχος)</p> <p>Οι τετράνυχτοι συνήθως εγκαθίστανται στην κάτω επιφάνεια των φύλλων και με την βοήθεια των στιλέτων (χηληκεράτων) που διαθέτουν, διατρύπουν την φυλλική επιδερμίδα και απομυζούν τους φυτικούς χυμούς, προκαλώντας κακή λειτουργία στη φωτοσύνθεση και στη διαπνοή του φυτού. Τα προσβεβλημένα φύλλα χάνουν μεγάλη ποσότητα νερού με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν υπόφαιες κηλίδες και πρόωρη γήρανση. Στις περιπτώσεις των μεγάλων προσβολών (κυρίως κατά την περίοδο του θέρους) τα φύλλα αποκτούν ένα καφετί στυλπνό χρώμα, που είναι το χαρακτηριστικό γνώρισμα της προσβολής. Η αντιμετώπιση γίνεται κυρίως την άνοιξη (Μάιο) και νωρίς το θέρος.</p>
Panonychus ulmi Tetranychus urticae	propargite 57%β/ο, fatty acid potassium salt ¹						<p>Eriophyes tristriatus</p> <p>Το είδος αυτό ανήκει στα σκωληκόμορφα ακάρεα. Προσβάλλει τα φύλλα και τους νεαρούς καρπούς και προκαλεί πρασινωπές κηλίδες μέσα στις οποίες εγκαθίστανται και πολλαπλασιάζονται. Οι κηλίδες αρχικά παρουσιάζουν χρώμα ανοικτό πράσινο, στη συνέχεια γίνονται καστανές και αργότερα μαυρίζουν. Όταν η προσβολή είναι μεγάλη, οι κηλίδες σχηματίζουν αποικίες που μπορούν να καλύψουν μεγάλη επιφάνεια των φύλλων και των πράσινων καρπών. Η αντιμετώπιση γίνεται νωρίς την άνοιξη.</p>
Eriophyes tristriatus	propargite 57%β/ο						<p>Eriophyes erineus</p> <p>Ανήκει στις ελεύθερες μορφές των σκωληκόμορφων ακάρεων. Προσβάλλει μόνο τα φύλλα και προκαλεί την ερίνωση της καρυδιάς. Ζει ελεύθερο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων κατά αποικίες προκαλώντας υπερτροφικές τρήχες στις θέσεις προσβολής (λευκό χνούδι), σχηματίζοντας κοιλώματα που στην άνω επιφάνεια αντιστοιχούν με φλυκταινώδη ελαιοπράσινα εξογκώματα που αργότερα γίνονται καστανά. Η αντιμετώπιση γίνεται νωρίς την άνοιξη. Συνήθως δεν προκαλεί οικονομική ζημιά.</p>
Eriophyes erineus	propargite 57%β/ο						<p>Eriophyes erineus</p> <p>Ανήκει στις ελεύθερες μορφές των σκωληκόμορφων ακάρεων. Προσβάλλει μόνο τα φύλλα και προκαλεί την ερίνωση της καρυδιάς. Ζει ελεύθερο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων κατά αποικίες προκαλώντας υπερτροφικές τρήχες στις θέσεις προσβολής (λευκό χνούδι), σχηματίζοντας κοιλώματα που στην άνω επιφάνεια αντιστοιχούν με φλυκταινώδη ελαιοπράσινα εξογκώματα που αργότερα γίνονται καστανά. Η αντιμετώπιση γίνεται νωρίς την άνοιξη. Συνήθως δεν προκαλεί οικονομική ζημιά.</p>
 ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ	ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ - ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ							<p>Phytophthora avellanae (Φουντουκιά)</p> <p>Το είδος αυτό ανήκει στα σκωληκόμορφα είδη ακάρεων και θεωρείται ένας από τους πιο σοβαρούς εχθρούς της φουντουκιάς. Προσβάλλει τους οφθαλμούς τους οποίους καθιστά αδύναμους ή τους νεκρώνει ανάλογα με το μέγεθος της προσβολής, την θρεπτική κατάσταση του φυτού και τις καιρικές συνθήκες της άνοιξης. Η μεγάλη προσβολή επιφέρει κακή ανάπτυξη των βλαστών και μείωση της παραγωγής. Την άνοιξη (Απρίλιο-Μάιο) οι προσβεβλημένοι οφθαλμοί διακρίνονται εύκολα γιατί τα λείπια τους καλύπτονται από μία χνουδωτή στεφάνη (μορφή μπουκέτου). Οι φουντουκίες που βρίσκονται σε περιοχές με υψηλές υγρασίες είναι περισσότερο εύλωτες στις προσβολές του ακάρεως αυτού. Οι επεμβάσεις γίνονται μόνο την περίοδο της μετανάστευσής του προς στους νέους οφθαλμούς και όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 3-8 εκ. Η μετανάστευση διαρκεί από 30-50 ημέρες περίπου.</p>
ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ		Phytophthora avellanae	fatty acid potassium salt ¹				

¹ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και πριν τη συγκομιδή

..... Πιθανές επεμβάσεις