



ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΓΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΤΗΣ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ

		ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ					ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		Μάρτ.	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	
							<p><b>Panonychus ulmi</b> (Κόκκινος τετράνυχος της μηλιάς) <b>Tetranychus urticae</b> (Κίτρινος τετράνυχος)</p> <p>Οι τετράνυχος συνήθως εγκαθίστανται στην κάτω επιφάνεια των φύλλων και με την βοήθεια των σιλιέτων (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 παρουσιάζουν χλωρωτικές κηλίδες και πρόωρη γήρανση. Στις περιπτώσεις των μεγάλων προσβολών ιδιαίτερα την περίοδο του θέρους, τα προσβεβλημένα φύλλα κιτρινίζουν στη συνέχεια καφετιάζουν και πέφτουν με ελαφρύ άνεμο. Η αντιμετώπιση συνήθως αρχίζει μετά την άνθιση και μέχρι αρχές Αυγούστου.</p> <p><b>Acalitus phloeocoptes</b></p> <p>Προσβάλλει τους φυλλοφόρους και καρποφόρους οφθαλμούς και προκαλεί ροδόχρους κηκίδες στις βάσεις των κλαδίσκων. Διαχειμάζει μέσα στις ξυλοποιημένες κηκίδες. Την άνοιξη με την άνοδο της θερμοκρασίας οι κηκίδες σχίζονται και τα ακάρεα μεταναστεύουν προς τους νέους οφθαλμούς, και εισχωρούν στις ουλές των λεπιών των νέων οφθαλμών. Ζουν και αναπτύσσονται μέσα σε αυτούς σχηματίζοντας σιγά-σιγά νέες ροδόχρους κηκίδες. Οι μεγάλες προσβολές προκαλούν στα δέντρα ανώμαλη ανάπτυξη των βλαστών, περιορισμένη βλάστηση (μικροφυλλία) και μειωμένη παραγωγή. Η αντιμετώπιση γίνεται μόνο την περίοδο της μετανάστευσης των ακάρεων δηλαδή την άνοιξη μέχρι τα μέσα Μαΐου.</p> <p><b>Aculus fockeui, Diptacus giganthorhynchus</b></p> <p>Ανήκουν στις ελεύθερες μορφές των Eriophyidae. Στις μεγάλες προσβολές τα φύλλα καφετιάζουν (άνω και κάτω επιφάνεια). Στη δαμασκηνιά δεν προκαλούν ιδιαίτερα προβλήματα.</p> <p><b>Χημική Καταπολέμηση</b></p> <p>Για την επιτυχία της χημικής καταπολέμησης σημασία έχει: η έγκαιρη διάγνωση της προσβολής και η άμεση επέμβαση με ένα από τα εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα πριν τα ακάρεα αναπτυχθούν σε μεγάλους πληθυσμούς. Η συχνή εναλλαγή των δραστικών ουσιών περιορίζει και επιβραδύνει την ανάπτυξη της ανθεκτικότητας. Ο ρυθμός των επεμβάσεων ποικίλλει ανάλογα με το ακαρεοκτόνο. Οι οδηγίες των παρασκευαστών οίκων θα πρέπει να ακολουθούνται πιστά προς αποφυγή φυτοτοξικών και άλλων φαινομένων στα φυτά. Τα διασυστηματικά σκευάσματα που έχουν ακαρεοκτόνο δράση δεν θα πρέπει να εφαρμόζονται την περίοδο που τα φύλλα είναι προχωρημένης ηλικίας διότι δεν απορροφούνται σε ικανοποιητικό βαθμό.</p>
<b>ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ</b>	<b>ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ-ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ</b>	<b>B</b> Φού-σκωμα	<b>C D</b> Πριν την άνθιση	<b>E F</b> Ανθο-φορία	<b>G H I J</b> Μετά την άνθιση	<b>Θέρους-Τέλος εποχής</b>	
<b>Panonychus ulmi</b> (χειμερινά ωά & προνύμφες)	clofentezine (+ακμαιοκτόνο)	■			■		
<b>Tetranychus urticae</b>	propargite 57%β/ο				■	.....	
<b>Acalitus phloeocoptes</b>	Propargite 57%β/ο		■		■		
<b>Aculus fockeui</b> <b>Diptacus giganthorhynchus</b>	propargite 57%β/ο				■	.....	
<p>■ Συνιστώμενες επεμβάσεις όταν κρίνονται αναγκαίες</p> <p>..... Πιθανές επεμβάσεις</p>							