



ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΓΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΤΗΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ

 ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ	ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ- ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ						ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ				
		Μάρτιος	Απρίλιος		Μάιος	Ιούν.	Ιούλιος		Οκτώβριος			
												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
		Φού- σκωμα	Πριν την άνθηση	Ανθο- φορία	Μετά την άνθηση	Θέρος-Τέλος εποχής	Πτώση φύλλων					
<i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Tetranychus viennensis</i>	propargite 57%β/ο								.....			
<i>Aculus fockeui</i> = <i>Aculus cornutus</i>	propargite 57%β/ο								.....			
..... Πιθανές επεμβάσεις												

*Panonychus ulmi* (Κόκκινος τετράνυχος της μηλιάς)  
*Tetranychus urticae* (Κίτρινος τετράνυχος)  
*Tetranychus viennensis*

Οι τετράνυχοςι 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 εμφανίζουν πυκνές χλωρωτικές κηλίδες και στις περιπτώσεις των μεγάλων προσβολών (κυρίως την περίοδο του θέρους), αποκτούν υπόφαια στυλπνή όψη που είναι το χαρακτηριστικό γνώρισμα της προχωρημένης προσβολής. Η αντιμετώπιση του κόκκινου τετράνυχου της μηλιάς, ξεκινάει από τις αρχές της άνοιξης και συνεχίζεται μέχρι αρχές Αυγούστου και του κίτρινου τετράνυχου από τα μέσα Μαΐου- αρχές Ιουνίου μέχρι τέλη Αυγούστου, ανάλογα με το μέγεθος της προσβολής.

*Aculus fockeui* = *Aculus cornutus*

Προσβάλλει την νέα βλάστηση (βλαστούς και νεαρά φύλλα) προκαλώντας μικρές χλωρωτικές κηλίδες. Οι προσβεβλημένοι βλαστοί αποκτούν ροδόχροη όψη, ενώ τα νεαρά φύλλα παρουσιάζουν κακή ανάπτυξη. Την περίοδο του θέρους, το *A. fockeui* απαντάται συνήθως στην άνω και κάτω επιφάνεια των φύλλων προκαλώντας τα ίδια συμπτώματα. Συνήθως δεν προκαλεί ιδιαίτερα οικονομικά προβλήματα, γι' αυτό και οι επεμβάσεις γίνονται μόνο όταν κρίνονται αναγκαίες.

**Χημική Καταπολέμηση**

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 αλλαγή της δραστικής ουσίας 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 και στον άνθρωπο. 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.