





ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ

ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	<p><b>ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ</b></p>	<p><b>Τα είδη ακάρεων των αποθηκευμένων προϊόντων</b> (οικ. Acaridae) ανάλογα με τις διαιτητικές τους ανάγκες μπορούν να παρατηρηθούν πάνω σε φυτά, σε υπολείμματα τροφών, στο έδαφος και κυρίως σε αποθήκες όπου φυλάσσονται γεωργικά προϊόντα (δημητριακά), τρόφιμα (ξηροί καρποί, τυρί, σαλάμι κ.ά.), και φυτικά όργανα (κόνδυλοι, βολβοί, κ.ά.). Οι ζημιές που επιφέρουν είναι σημαντικές ενώ πολλές φορές γίνονται και πρόξενοι μεταφοράς άλλων παθογόνων οργανισμών όπως ιών, μυκήτων και βακτηρίων με συνέπεια την ένταση της ζημιάς. Για να αναπτυχθούν προτιμούν υψηλές υγρασίες (από 75% μέχρι 100%) και θερμοκρασία από 23-30 °C. Επίσης προτιμούν το σκοτάδι και την παρατεταμένη αποθήκευση του προϊόντος. Η παρουσία τους όταν οι πληθυσμοί είναι μεγάλοι, προδίδεται από την αιδή οσμή που αφήνουν τα προσβεβλημένα προϊόντα στις αποθήκες. Οι χαμηλές υγρασίες και οι υψηλές θερμοκρασίες άνω των 30 °C μειώνουν την γονιμότητα και μπορούν να επιφέρουν τον θάνατο ενώ ο ήλιος είναι ο μεγαλύτερος εχθρός τους. Στον άνθρωπο ο χειρισμός προσβεβλημένων καρπών και σπόρων ή άλλων τροφών, μπορεί να προκαλέσει έντονο κνησμό και δερματίτιδα. Στα οικόσιτα ζώα η κατάποση προσβεβλημένων τροφών προκαλεί σοβαρές διαταραχές.</p>
<p><b>Ακάρεα αποθηκευμένων και άλλων προϊόντων</b></p>		
<p><i>Glycyphagus domesticus</i>  <i>Lepidoglyphus destructor</i>  <i>Tyrophagus putrescentiae</i>  <i>Tyrophagus longior</i>  <i>Carpoglyphus lactis</i>  <i>Acarus siro</i>  <i>Rhizoglyphus echinopus</i> (βολβούς &amp; κονδύλους)  <i>Rhizoglyphus callae</i> (βολβούς &amp; κονδύλους)</p>	<p><b>Χημικά μέσα:</b> Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p> <p><b>Φυσικά μέσα:</b> Έκθεση των προσβεβλημένων αντικειμένων και ρούχων στον ήλιο. Καλός αερισμός των προσβεβλημένων χώρων. Τέλεια αποξήρανση των υγρών χώρων (εστίες μόλυνσης). Τοποθέτηση μεγάλης ποσότητας ναφθαλίνης στα ρούχα.</p> <p><b>Αποθηκευτικοί χώροι γεωργικών προϊόντων &amp; τροφίμων:</b> Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	<p><b>Μέτρα αντιμετώπισης</b>                      Η αντιμετώπιση των ακάρεων αυτών, είναι περισσότερο προληπτική παρά θεραπευτική. Επειδή τα ακάρεα αυτά προτιμούν χώρους υγρούς και σκοτεινούς, θα πρέπει οι χώροι οι προοριζόμενοι για αποθήκευση ή διατήρηση των διαφόρων προϊόντων και τροφών να καθαρίζονται και να απολυμνούνται καλά. Η θερμοκρασία και η υγρασία των αποθηκευτικών χώρων θα πρέπει να διατηρούνται σε χαμηλά επίπεδα, ενώ ο εξαερισμός κατά την διάρκεια της φύλαξης των προϊόντων να είναι επαρκής. Η συγκομιδή των προϊόντων θα πρέπει να γίνεται όταν αυτά έχουν την χαμηλότερη περιεκτικότητα σε υγρασία, ενώ τα προσβεβλημένα προϊόντα θα πρέπει να καταστρέφονται με κάψιμο, πριν και μετά την αποθήκευση.</p>
	<p><b>ΧΗΜΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ</b></p>	
<p><b>Κρότωνες (τσιμπούρια)</b></p>		<p><b>Τα τσιμπούρια</b> ανήκουν στην Κλάση των Αραχνοειδών και κατατάσσονται σε δύο οικογένειες Ixodidae και Argasidae. Τα ακάρεα αυτά είναι σαρκοφάγα, εκτοπαράσιτα που ζουν και τρέφονται από το αίμα των ξενιστών που προσβάλλουν (κατοικίδια, οικόσιτα και ελευθέρως βοσκής ζώα, πτηνά, πουλερικά, μικρά τρωκτικά κ.ά.) ακόμη και τον άνθρωπο. Στον άνθρωπο προτιμά τα ζεστά και υγρά σημεία όπως το τριχωτό της κεφαλής, τη μασχάλη και την ήβη. Είναι φορείς διαφόρων ασθνεϊών που μπορούν να μεταδοθούν πέρα από τα ζώα που προσβάλλουν και στον άνθρωπο, μέσω του δήγματος (τσιμπήμα). Στα ζώα προκαλούν έντονους κνησμούς, ερεθισμούς, αναιμίες και στις σοβαρές προσβολές επιφέρουν ακόμη και τον θάνατο. Απαντώνται συνήθως στα λιβάδια, στις αγροτικές περιοχές, είναι όμως πιθανόν να τα συναντήσουμε ακόμη και στην πόλη. Αυτά μπορούν να επιζήσουν χωρίς τροφή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μέχρι να βρουν τον ξενιστή τους.</p>
<p><b>Είδη Κροτώνων (τσιμπούρια) σε χώρους όπου διαβιούν αγροτικά ζώα</b></p>	<p>Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	<p><b>Μέτρα αντιμετώπισης</b>                      Ψεκασμοί στους χώρους όπου σταυλίζονται τα ζώα αφού προηγουμένως έχουν καθαριστεί καλά και έχουν απομακρυνθεί τα ζώα. Ψεκασμοί στα λιβάδια που συχνάζουν. Δεν γίνονται επεμβάσεις στα ζώα.</p>
<p><b>Είδη Κροτώνων (τσιμπούρια) σε χώρους όπου διαβιεί ο άνθρωπος και τα κατοικίδια ζώα</b></p>	<p>Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	<p>Απολύμανση χώρου (ψεκασμοί ή επιπάσεις ή σφουγγαρίσματα των πατωμάτων, των τοίχων και των ρωγμών) αφού πρώτα καθαριστούν καλά οι χώροι, απομακρυνθούν οι ένοικοι και τα ζώα για 48 ώρες τουλάχιστον.</p>
<p><b>Είδη Κροτώνων (τσιμπούρια) των πτηνών και των πουλερικών</b></p>	<p>Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	<p>Ψεκασμοί στους χώρους όπου συχνάζουν τα πτηνά και τα πουλερικά, αφού προηγουμένως έχουν καθαριστεί καλά.</p>

ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ

ΕΙΔΗ ΑΚΑΡΕΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	<p><b>ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b></p>	<p><b><i>Dermatophagoides farinae</i>, <i>D. pteronyssinus</i>, <i>Euroglyphus maynei</i></b></p> <p>Τα τρία αυτά είδη που ανήκουν στην οικογένεια Pyroglyphidae, θεωρούνται ως τα πλέον υπεύθυνα για το αλλεργικό άσθμα, την αλλεργική ρινίτιδα και την αλλεργική επιπεφυκίτιδα στον άνθρωπο. Αυτά ζουν και αναπτύσσονται στην οικιακή σκόνη που είναι ένα μείγμα υπολειμμάτων οργανικών και ανόργανων ουσιών (νεκρά επιδερμικά κύτταρα, φυτικές και ζωικές ίνες, υπολείμματα τροφών κ.ά.) και αποτελεί σημαντικό καταφύγιο εκτροφής τους. Η σκόνη των υποδοματίων κατέχει την πρώτη θέση, ιδιαίτερα οι επιφάνειες των κλινοστρωμάτων, των ταπέτων και των δαπέδων. Αυτά μπορούν να απαντηθούν ακόμη στα υφάσματα ή στα γεμίσματα των επίπλων, στα ρούχα, στην κουζίνα και στις αποθήκες, όταν στους χώρους αυτούς υπάρχει αυξημένη υγρασία. Εμφανίζονται κυρίως την άνοιξη, το φθινόπωρο αλλά και τον χειμώνα, όταν υπάρχουν μέτριες θερμοκρασίες και υψηλές υγρασίες.</p> <p><b>Μέτρα αντιμετώπισης</b>                  Η αντιμετώπιση των ακάρεων αυτών είναι περισσότερο προληπτική παρά θεραπευτική. Ο καλός αερισμός, η μείωση της υγρασίας και η υψηλή θερμοκρασία αποτελούν τους σπουδαιότερους παράγοντες για την μείωση των πληθυσμών και το θάνατό τους. Ο ήλιος θεωρείται ο μεγαλύτερος εχθρός τους.</p>
<p><b>Ακάρεα σκόνης</b></p>	<p><b>Χημικά μέσα:</b> Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων</p> <p><b>Φυσικά μέσα:</b> καλός αερισμός των χώρων και συνεχή έκθεση των προσβεβλημένων ρούχων και επίπλων στον ήλιο.</p>	
	<p><b>ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b></p>	<p><b>Οι σκορπιοί και οι αράχνες</b> είναι αραχνίδια μετρίου μέχρι μεγάλου μεγέθους, κυρίως νυκτόβια και θεωρούνται αρπακτικά εντόμων, άλλων αραχνοειδών και μικρών ζώων. Την ημέρα καταφεύγουν στις στέγες των σπιτιών, στις ρωγμές των τοίχων, των δαπέδων, του εδάφους, κάτω από πέτρες και άλλα αντικείμενα. Ορισμένα από αυτά είναι δηλητηριώδη και μπορούν να θεωρηθούν πολύ επικίνδυνα για τον άνθρωπο.</p> <p><b>Μέτρα αντιμετώπισης</b>                  Για την αντιμετώπισή τους θα πρέπει να εφαρμόζονται ψεκασμοί με ένα από τα συνιστώμενα σκευάσματα στις περιοχές όπου έχουν παρατηρηθεί, γύρω από τα σπίτια καλύπτοντας επιφάνεια τουλάχιστον δύο μέτρων, στις πόρτες, και στα παράθυρα, αφού πρώτα απομακρυνθούν οι ένοικοι και τα κατοικίδια ζώα και τυχόν αντικείμενα που μπορούν να αποτελούν κρησφύγετά τους.</p>
<p><b>Σκορπιοί και αράχνες</b></p>	<p>Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	
<p><b>Ψώρες</b></p>	<p><b>ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b></p>	<p><b>Μέτρα αντιμετώπισης</b>                  Συνιστώνται ψεκασμοί ή σφουγγαρίσματα στους χώρους όπου παρατηρούνται, κυρίως στις λινόθηκες και στις ντουλάπες των ρούχων, καθότι και αυτά προτιμούν σκοτεινούς και υγρούς χώρους. Καλός αερισμός των χώρων και συνεχή έκθεση των ρούχων στον ήλιο.</p>
<p><b><i>Sarcoptes scabiei</i></b>  <b><i>Demodex sp.</i></b>  <b><i>Chorioptes sp.</i></b>  <b><i>Psoroptes sp.</i></b></p>	<p>Οι εργαστηριακές εξετάσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν στο Εργαστήριο Ακαρολογίας &amp; Γεωργικής Ζωολογίας ενώ η θεραπευτική αγωγή συστήνεται από δερματολόγο ιατρό.</p> <p>Οι απολυμάνσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο παρουσία Γεωπόνων.</p>	