

« Σχετικά για τις Ακρίδες »

• **Βιολογικός κύκλος των ακρίδων**

- ✓ Οι ακρίδες είναι κυρίως μοναχικά έντομα και συννευρίζονται μόνο για την αναπαραγωγική σύζευξη .
- ✓ Όταν οι συνθήκες ζωής όσο αφορά την διατροφή τους , είναι ευνοϊκές πολλαπλασιάζονται και παραμένουν « ακρίδες ,μοναχικής συμπεριφοράς ».
- ✓ Όταν όμως η ανεύρεση τροφής δυσκολεύει και κυρίως την μητρική γενιά , τότε η θυγατρική γενιά που θα εκκολαφθεί θα έχει κάποιες μορφολογικές ιδιαιτερότητες . Η νέα γενιά μετασχηματίζεται και σε συνδυασμό με την έλλειψη τροφής , τις ευνοϊκές καιρικές συνθήκες , την απουσία μεγάλου αριθμού φυσικών θηρευτών , καθιστά πιο εύκολη τη μετανάστευση αυτής . Έτσι δημιουργούνται σμήνη ακρίδων που ψάχνουν περισσότερη τροφή και τότε αυτό το φαινόμενο μπορεί να είναι ιδιαίτερα καταστροφικό για τις καλλιέργειες .
- ✓ Οι ακρίδες διαχειμάζουν ως αυγά προστατευμένα μέσα στο χώμα.
- ✓ Τα αυγά εναποτίθενται από τα θηλυκά άτομα είτε μεμονωμένα, είτε σε ομάδες συνήθως μέσα στο έδαφος.
- ✓ Την άνοιξη πραγματοποιείται η εκκόλαψη των αυγών.
- ✓ Οι ακρίδες είναι ιδιαίτερα πολυφάγα έντομα . Μπορούν να βρεθούν σε πλήθος αυτοφυών φυτών κτηνοτροφικών , ανθοκομικών , αρωματικών , σε καλλιέργειες σιταριού , αραβόσιτου, σικάλεως , μηδικής ,φασολιού, φακής, πατάτας, τομάτας καθώς και άλλα είδη κηπευτικών και οπωροφόρων δένδρων .
- ✓ Ξηροθερμικές συνθήκες ευνοούν την εξάπλωσή του εντόμου . Συνήθως μεταναστεύει είτε στο στάδιο της νύμφης, είτε στο στάδιο του ακμαίου οπότε και γίνεται ιδιαίτερα επιζήμιο. Η διάρκεια ζωής του ενήλικου μπορεί να φτάσει έως και τρεις μήνες.

• **Αντιμετώπιση των ακρίδων**

- ✓ Για την μείωση του πληθυσμού της επόμενης χρονιάς επιβάλλεται η καλλιέργεια του εδάφους μετά το τέλος της περιόδου εμφάνισής τους (φθινόπωρο) ώστε να καταστραφούν τα διαχειμάζοντα αυγά που έχουν εναποτεθεί μέσα στο έδαφος.
- ✓ Προσοχή , αν ο αγρός συνορεύει με ακαλλιέργητες εκτάσεις πχ αγρανάπαυση , μπορεί να παραμείνουν θέσεις ωοθεσίας σε αυτές τις εκτάσεις και την επόμενη χρονιά όταν εμφανισθούν τα έντομα να μετακινηθούν σε καλλιεργούμενους αγρούς δημιουργώντας πάλι πρόβλημα.
- ✓ Η επιτυχία της καταπολέμησης των ακρίδων εξαρτάται από τον έγκαιρο εντοπισμό των νεοεμφανιζόμενων πληθυσμών εντόμων , συναθροισμένων τοπικά σε κηλίδες « ακριδοκηλίδων » (συνήθως σε βραχώδεις και ανήλιες περιοχές) και από την έγκαιρη καταπολέμησή τους πριν αρχίσουν να πετούν.
- ✓ Η οποιαδήποτε καθυστέρηση στον εντοπισμό τόσο των κηλίδων όσο και στον ψεκασμό τους καθιστά δυσχερή και αναποτελεσματική την καταπολέμηση του εντόμου. Πρέπει να γίνεται έρευνα για «κηλίδες» σε περιοχές που είχαν εντοπιστεί ακρίδες τα προηγούμενα χρόνια.

- ✓ Η χημική καταπολέμηση πραγματοποιείται χωρίς την άνοιξη , αμέσως μετά την εμφάνιση των νεαρών νυμφών , όταν οι πληθυσμοί της ακρίδας , βρίσκονται ακόμη σε ανήλικο στάδιο και δεν μπορούν να μεταναστεύσουν σε σμήνη σε μακρινές αποστάσεις.
- ✓ Την περίοδο αυτή μπορεί να γίνει ψεκασμός μόνο των σημείων που εμφανίζεται υψηλός πληθυσμός νεαρών νυμφών. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον έλεγχο εκτάσεων που δεν καλλιεργούνται και είναι κοντά με καλλιεργούμενους αγρούς καθώς είναι πολύ πιθανό να υπάρχουν εκεί σημεία με υψηλό αριθμό ατόμων.
- ✓ Η χημική καταπολέμηση στο στάδιο του ενηλίκου είναι δύσκολη καθώς τα έντομα έχουν μεγαλύτερη διασπορά και μικρότερη ευαισθησία στο εντομοκτόνο σκεύασμα

- **Επομένως**

Ο έγκαιρος εντοπισμός , μόλις γίνει αντιληπτή εμφάνιση των εστιών εκκόλαψης (πρώτες κηλίδες) περίπου **στις αρχές του μήνα Απρίλη και η άμεση ενημέρωση της υπηρεσίας μας** , εκ μέρους των παραγωγών και κάθε ενδιαφερόμενου , είναι απαραίτητες ενέργειες , για να πραγματοποιηθεί έγκαιρα η ενημέρωση της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Αν. Μακ. Θράκης και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων , ώστε να χαρακτηριστεί η περιοχή , εφόσον συντρέχουν οι λόγοι ακριδόπληκτη και να γίνουν όποιες ενέργειες προβλέπονται από την νομοθεσία σχετικά για την καταπολέμηση των ακρίδων και να αποφευχθούν ζημίες στις καλλιέργειες της περιοχής.

Οι αποδέκτες αυτού του ενημερωτικού δελτίου και κάθε ενδιαφερόμενος , που κινούνται στη ύπαιθρο της ΠΕ Ξάνθης , καλούνται να ειδοποιούν την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Ξάνθης , μόλις αντιληφθούν την εμφάνιση των εστιών εκκόλαψης (πρώτες κηλίδες) περίπου στις αρχές του μήνα **Απρίλη.**