



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ.Δ/νση :Παρ οδός Ναυπλίου-Ν.Κίου  
1.Ταχ.Κωδ: 21100 Ναύπλιο

Τμήμα: Ποιοτικού &Φυτ/κού Ελέγχου

Πληροφ.: Μ. Μαραθιανού- Μ. Γκούμα  
Τηλέφωνο: 2752360303-263

E-mail: mmarathianou@eppel.gov.gr

Ναύπλιο 1-4-2024

Αριθ. πρωτ. 99847

Προς : ΜΜΕ ΠΕ Αργολίδας  
&ΠΔ

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Θέμα:** Εντοπισμός ακριδοκηλίδων και **έγκαιρη** αντιμετώπιση των ακρίδων

Ενημερώνουμε τους καλλιεργητές της Αργολίδας, ότι από τα μέσα της Άνοιξης πολλές περιοχές του Νομού αντιμετωπίζουν προβλήματα ακρίδων, ενώ τα τελευταία χρόνια παρατηρείται έξαρση της εμφάνισής τους.

Με **έγγραφά** μας, τα προηγούμενα χρόνια, έχουμε επισημάνει ότι καταλληλότερο στάδιο για αποτελεσματική αντιμετώπιση των ακρίδων είναι όταν τα έντομα είναι μικρά, μαύρα και άπτερα.

Το είδος ακρίδας *Callitamus italicus* που ενδημεί στο νομό μας, προσδιορίστηκε στα δείγματα ατόμων του εντόμου που στάλθηκαν από την Υπηρεσία μας στον Δρ. Αντώνη Τσαγκαράκη επίκουρο καθηγητή Εντομολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οι ακρίδες γεννούν τα αυγά τους στο έδαφος μέσα σε χαρακτηριστικές θήκες, τα οποία εκκολάπτονται την Άνοιξη σταδιακά, με διαφορά 3-5 ημέρες, η μία εκκόλαψη από την άλλη και τα νεαρά άτομα σχηματίζουν τις ακριδοκηλίδες. Η έναρξη και το τέλος των εκκολάψεων ποικίλουν από περιοχή σε περιοχή, νωρίτερα την άνοιξη στις πεδινές περιοχές και αργότερα) στις ορεινές περιοχές.

Τα έντομα των πρώτων σταδίων είναι μικρά, μαύρα, άπτερα και σχηματίζουν σμήνη (εικόνες 1,2,3). Διέρχονται από πέντε προνυμφικά στάδια κατά τα οποία δεν μπορούν να απομακρυνθούν πολύ από τον τόπο εκκόλαψης, διατρέφονται από την υπάρχουσα βλάστηση και κατά τη διάρκεια της νύχτας συγκεντρώνονται σε μικρές κηλίδες αδρανοποιούμενα. Όπως είναι γνωστό αυτό είναι το **κατάλληλο στάδιο για αποτελεσματική αντιμετώπιση των ακρίδων. Δηλαδή πριν αυτές αποκτήσουν φτερά και αρχίσουν να μετακινούνται σε κοντινές καλλιέργειες και στη συνέχεια απομακρυσμένες από τις αρχικές εστίες.**

Για διευκόλυνση των καλλιεργητών στην ανίχνευση των ακριδοκηλίδων παρουσιάζονται παρακάτω αντίστοιχες φωτογραφίες.



Εικ. 1: Πλήθος ακρίδων του είδους *Docioptaurus maroccanus* από το νησί του Άη Στράτη. Πηγή φωτογραφίας, Α. Τσαγκαράκης Καθηγητής Εντομολογίας Γ.Π.Α.



Εικ.2. Εμφάνιση ακριδοκηλίδων στο νησί του Άη Στράτη. Πηγή φωτογραφίας, Α. Τσαγκαράκης Καθηγητής Εντομολογίας Γ.Π.Α.



Εικ. 3. Ακριδοκηλίδα σε ακαλλιέργητη έκταση  
Πηγή φωτογραφίας, Α. Τσαγκαράκης καθηγητής Εντομολογίας Γ.Π.Α.

Έγκαιρη ανίχνευση και εντοπισμός χρειάζεται να γίνει στις καλλιέργειες των εσπεριδοειδών, ελιών, βερικόκων, κηπευτικών κ.λ.π. που τα προηγούμενα χρόνια οι πληθυσμοί των ακριδών ήταν σημαντικοί, καθώς και στις ασκεπείς εκτάσεις που αυτές συνορεύουν, έτσι ώστε οι παραγωγοί να επέμβουν νωρίς, πριν οι ακρίδες αποκτήσουν φτερά και μετακινηθούν στα κτήματά τους.

Αν η αντιμετώπιση των ακριδών δεν γίνει στο στάδιο που αυτές είναι άπτερες, ακίνητες και συγκεντρωμένες σε σμήνη, τα αποτελέσματα είναι επισφαλή. Όταν τα έντομα αρχίζουν να μετακινούνται, η καταπολέμηση είναι δύσκολη, δαπανηρή (απαιτείται ψεκασμός σε ολόκληρη την καλλιέργεια) με αμφίβολα αποτελέσματα και με περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Γι' αυτό, η όλη προσπάθεια πρέπει να αποβλέπει στην έγκαιρη επισήμανση των σημείων εκκόλαψης και **την καταπολέμησή τους στα πρώτα στάδια** με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα.

Ο ψεκασμός γίνεται πρώτα γύρω από την κηλίδα (για να τις εμποδίσουμε να φύγουν) και μετά στο κέντρο με το κατάλληλο εντομοκτόνο. Συνιστώνται δύο ψεκασμοί με μεσοδιάστημα 14 ημερών. Μετά τον 1<sup>ο</sup> ψεκασμό το ψεκαστικό συγκρότημα πρέπει να επανέλθει για να καταπολεμήσει τις νέες ακρίδες που θα έχουν εκκολαφθεί.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνο εγκεκριμένα σκευάσματα και κατά την εφαρμογή θα τηρηθούν οι προφυλάξεις και οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου.

Τέλος προκειμένου να αποτραπεί η βόσκηση στα σημεία εφαρμογής των ψεκασμών επισυνάπτεται το ΕΝΤΥΠΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΜΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ. Αυτό θα αναρτάται σε κατάλληλα σημεία, ώστε να επιτυγχάνεται η ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Δρ. Αγγελική Θεοδώρου  
Κτηνίατρος

Συν: Έντυπο Ενημέρωσης

## Πίνακας Διανομής

1. κο Ιωάννη Μαντζούνη  
Αντιπεριφερειάρχη Αργολίδας  
e-mail: [aper@arolida.gr](mailto:aper@arolida.gr)
2. κο Δημήτριο Μητρόπουλο  
Αν. Προϊστάμενο Γενικής Δ/νσης  
Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας  
Πελοποννήσου  
e-mail: [mitropoulos@arcadia.gr](mailto:mitropoulos@arcadia.gr)
3. Ομάδες παραγωγών (με παράκληση να ενημερώσουν τους συνεταιρισμούς μέλη τους)
  - α. Κ.Α.Σ.Ο.Α (ΔΑΝΑΟΣ) [kaso1@otenet.gr](mailto:kaso1@otenet.gr)
  - β. Ε.Α.Σ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ [easargolidas@gmail.com](mailto: easargolidas@gmail.com)
  - γ. ΑΡΓΟΛΙΚΗ ΓΗ [agroland@otenet.gr](mailto: agroland@otenet.gr)
  - δ. ΙΡΙΩΝ ΓΗ [tasopjohn@yahoo.gr](mailto: tasopjohn@yahoo.gr)
  - ε. ΘΕΡΜΑΣΙΑ ΄΄ΔΗΜΗΤΡΑ΄΄ [thermasiadimitra@gmail.com](mailto:thermasiadimitra@gmail.com)
4. Γεωπόνους Υπηρεσίας μας (με e-mail)
5. Καταστήματα Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων Π.Ε Αργολίδας (με e-mail)
6. Συλλογος Γεωπόνων Ελευθέρων Επαγγελματιών Ν. Αργολίδας και Όμορων Νομών(με e-mail)
7. Δήμους (με e-mail)
  - α. Άργους-Μυκηνών
  - β. Ναυπλιέων
  - γ. Επιδαύρου
  - δ. Δήμος Ερμιονίδας
    - Τμήμα Περιβάλλοντος και Πρασίνου (αποστολή μέσω των Δήμων)
    - Γραφείο Αγροτικής Ανάπτυξης ((αποστολή μέσω των Δήμων)
8. Γεωπόνους Δήμων (με e-mail)
9. Προέδρους Δημοτικών και Τ.Κ.(αποστολή μέσω των Δήμων)
10. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών Ναυπλίου Φυτών Ναυπλίου  
email: [gmitsopoulos@minagric.gr](mailto:gmitsopoulos@minagric.gr)