



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
 ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
 ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
 ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ Κ
 ΚΟΙΝ.ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
 Διεύθυνση : Ε.Ο Αντιρρίου –Ιωαννίνων
 Πληροφορίες : Μπαλάσκα Αγγελική
 Αριθ.Τηλ. : 2641363203
 fax : 2641364306

Handwritten notes and signatures:
 Νυσση, Αρτε, Νεβου, 27/06/2019
 Π. ΠΔΕ/ΔΔΥΚΜΠΕΑΙΤ/112306/2019
 Α. Παπαδόπουλος

- ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟΥΣ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
- 1) Δήμο Αγρινίου
 - 2) Δήμος Ι.Π Μεσολογγίου
 - 3) Δήμο Αμφιλοχίας
 - 4) Δήμο Ακτίου –Βόνιτσας
 - 5) Δήμο Ναυπακτίας
 - 6) Δήμο Θέρμου
 - 7) Δήμο Ξηρομέρου

ΘΕΜΑ: ΝΕΑ ΔΡΑΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΣΧΕΤ.ΤΟ ΑΡΙΘ.ΠΡΩΤ.116212 /1938 15-04-2019 ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΔΗΓΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

Όπως γνωρίζετε βρισκόμαστε σε περίοδο όπου αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών γι αυτό θα θέλαμε να ζητήσουμε εκ νέου την συμβολή σας και την συνεχιζόμενη εγρήγορση σας για τα θέματα αντιμετώπισης των κουνουπιών και την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων που μεταδίδονται με αυτά .

Ως εκ τούτου θα θέλαμε να μας αποστείλετε την έγγραφη ενημέρωσή μας σχετικά με τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών που τυχόν υλοποιούνται στις περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας των Δήμων , την γνωστοποίηση στην υπηρεσία μας του υπευθύνου υπαλλήλου του κάθε Δήμου, τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών κτλ και όλων των στοιχείων όπως έχουμε ήδη ζητήσει με το ανωτέρω σχετικό(1) έγγραφο μας .

Επιπλέον επειδή έχει διαπιστωθεί ότι σε πολλές περιοχές των Δήμων είναι δυσχερής η εκτέλεση των ψεκασμών σε εστίες με υψηλή βλάστηση παρακαλούμε τους Δήμους του νομού για τη άμεση λήψη μέτρων όσον

αφορά την εξάλειψη των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών όπου είναι δυνατό, την εξυγίανση του περιβάλλοντος(καθαρισμός από την βλάστηση των αποστραγγιστικών αυλάκων και καναλιών ομβρίων σε περιοχές αρμοδιότητάς τους ,και ενημέρωση των πολιτών για τον καθαρισμό μικρών αποστραγγιστικών αυλάκων που εξυπηρετούν τις ιδιοκτησίες τους και διέρχονται μέσα από αυτές) καθώς και την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τα κουνούπια με τις οδηγίες που δίνονται παρακάτω.

Τονίζοντας την τεράστια σημασία της υλοποίησης του προγράμματος διαχείρισης και καταπολέμησης κουνουπιών σας ενημερώνουμε ότι η Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας στα πλαίσια του ολοκληρωμένου προγράμματος διαχείρισης και καταπολέμησης των κουνουπιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος για το έτος 2019 έχει εντατικοποιήσει και συνεχίζει αδιάλειπτα την εφαρμογή και έλεγχο του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών σε όλες τις περιοχές του νομού .

Σε ότι αφορά την προστασία των πολιτών από τα κουνούπια θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε μερικά χαρακτηριστικά των κουνουπιών και τις **σχετικές οδηγίες προφύλαξης** από αυτά :

1. ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ

Το πιο σημαντικό είναι ότι τα κουνούπια χρειάζονται νερό .Όλα τα κουνούπια περνούν από τέσσερα στάδια ανάπτυξης : αυγό προνύμφη ,νύμφη ,και ενήλικο από τα οποία η **προνύμφη και η νύμφη** ζούν πάντα μέσα στο νερό .Σε πολλά είδη τα θηλυκά κουνούπια , τοποθετούν τα αυγά τους απ' ευθείας στην επιφάνεια του νερού η ποσότητα του οποίου μπορεί να κυμαίνεται από συλλογές σε μικρά δοχεία έως μεγάλης έκτασης έλη. Από τα αυγά εκκολάπτονται οι προνύμφες ,που αρχίζουν να μεγαλώνουν πάντα μέσα στο νερό. Σε λίγες μέρες γίνονται νύμφες και πολύ σύντομα (2-3 ημέρες) μεταμορφώνονται σε τέλεια έντομα ,τα γνωστά κουνούπια .Τα ενήλικα

θηλυκά κουνούπια αναζητούν αίμα που θα τους εξασφαλίσει τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την ανάπτυξη των αυγών τους .Αφού πάρουν αίμα από κάποιο σπονδυλωτό ζώο ή άνθρωπο ,ωριμάζουν τα αυγά τους (περίπου 150-300 ανάλογα με το είδος) και σε λίγες μέρες αναζητούν το κατάλληλο βιότοπο όπου τα εναποθέτουν .Έτσι επαναλαμβάνεται ο κύκλος ανάπτυξης ,ο οποίος το καλοκαίρι ολοκληρώνεται σε 7-10 μέρες .

Οι πληθυσμοί των κουνουπιών κάτω από ευνοϊκές καιρικές συνθήκες , αυξάνονται με μεγάλη ταχύτητα .

2. ΠΩΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ

Το πιο σημαντικό μέτρο είναι η ελάττωση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών που βρίσκονται μέσα ή γύρω από τις κατοικημένες περιοχές καθώς και την εξάλειψη των εστιών (ακόμη και μικρών) στους ιδιωτικούς χώρους . Μερικές από τις πιο συνηθισμένες εστίες επισημαίνονται παρακάτω προκειμένου οι κάτοικοι να φροντίζουν για την εξουδετέρωση τους .

Τα σημαντικότερα προτεινόμενα μέτρα είναι τα εξής :

- 1) Τα δοχεία αποθήκευσης νερού να είναι ερμητικά κλεισμένα.
- 2) Το νερό στα δοχεία να αδειάζει όταν δεν χρειάζεται και τα δοχεία φύλαξης του να αναποδογυρίζουν .
- 3) Οι υδρορροές να καθαρίζονται τακτικά ώστε το νερό της βροχής να φεύγει απρόσκοπτα .
- 4) Το νερό στα ανθοδοχεία (όπου βρίσκονται στις οικίες ή νεκροταφεία) και στα δοχεία που πίνουν τα ζώα να αλλάζει καθημερινά και τα δοχεία να ξεπλένονται .
- 5) Αντικείμενα που μπορούν να κρατήσουν νερό βροχής ή ποτίσματος ,π.χ άδεια κουτιά από κονσέρβες ή αναψυκτικά ,παλιά λάστιχα αυτοκινήτων κτλ να καταστρέφονται πριν πεταχτούν.
- 6) Άχρηστα αντικείμενα να μην απορρίπτονται σε ανοικτούς δρόμους οικόπεδα κτλ

7) Οι βόθροι να είναι ερμητικά κλεισμένοι και ο αγωγός εξαερισμού να καλύπτεται με λεπτή μεταλλική σήτα .

8) Τα συστήματα ύδρευσης και αποχέτευσης να ελέγχονται τακτικά και να επισκευάζονται τυχόν διαρροές .

9) Το νερό στις κολυμβητικές δεξαμενές και στα συντριβάνια πρέπει να ανανεώνεται και να χλωριώνεται τακτικά και όταν δεν χρησιμοποιούνται συχνά να αδειάζει .

10) Εάν χρησιμοποιούνται πηγάδια πρέπει να είναι πάντα ερμητικά καλυμμένα και γύρω από αυτά να μην λιμνάζει νερό.

11) Να αποφεύγεται η υπερχειλίση των δεξαμενών και αρδευτικών καναλιών

12) Να καθαρίζεται η βλάστηση στις όχθες και εντός των αρδευτικών και αποστραγγιστικών καναλιών για να ρέει ελεύθερα το νερό .

13) Να αποφεύγεται η δημιουργία σημείων με στάσιμο νερό .

14) Να λαμβάνονται από τους πολίτες ατομικά μέτρα προστασίας που δίνουν ικανοποιητικά αποτελέσματα στην αποφυγή των τσιμπημάτων των κουνουπιών όπως:

α) Τοποθέτηση λεπτής σήτας στις πόρτες και στα παράθυρα των σπιτιών .

β) Χρήση της παραδοσιακής κουνουπιέρας την ώρα του ύπνου.

γ) Χρήση ειδικών εντομοαπωθητικών σκευασμάτων που κυκλοφορούν στο εμπόριο .Για την ασφαλή χρήση όλων αυτών των ουσιών πρέπει πάντα να ακολουθούνται οι οδηγίες που είναι γραμμένες στην ετικέτα .

δ) Προσεκτική χρήση των διαφόρων σκευασμάτων (spray) που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των κουνουπιών στο οικιακό περιβάλλον .Η χρήση αυτών των σκευασμάτων από ιδιώτες είναι ασφαλής όταν τηρούνται πιστά οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα και οπωσδήποτε πρέπει να έχουν αριθμό έγκρισης κυκλοφορίας .

ε) Προσεκτική χρήση των εντομοαπωθητικών σε μορφή πλακέτας ή υγρού που τοποθετούνται σε ειδική ηλεκτρική συσκευή.

Η εισπνοή τους είναι επικίνδυνη για την υγεία γι αυτό οι συσκευές αυτές πρέπει να τοποθετούνται κοντά σε ανοικτά παράθυρα ή πόρτες ,δηλαδή στα σημεία εισόδου των κουνουπιών.

Όλες οι μορφές των παραπάνω εγκεκριμένων σκευασμάτων αναφέρονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων (<http://www.minagric.gr/syspest/syspestbycatbyactive.aspx>)
στ) Κατάλληλα ενδύματα τις βραδινές ώρες για την αποφυγή των τσιμπημάτων των κουνουπιών όπως μακριά μανίκια ,παντελόνια κ.α
Πιο αποτελεσματικά είναι τα ανοιχτόχρωμα και φαρδιά ρούχα .

Για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας και την αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών τονίζουμε και παρακαλούμε τους πολίτες, για την πιστή εφαρμογή των ανωτέρω.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
- 2) Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Αιτ/νίας
- 3) Γραφείο Προϊσταμένου
Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας και
Κοινωνικής Μέριμνας ΠΔΕ
Π.Π Γερμανού 98 Πάτρα
- 4) Γραφείο Τύπου ΠΔΕ
(για δημοσίευση στα ΜΜΕ)

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

ΝΙΚΟΣ Θ.ΦΑΤΟΥΡΟΣ

Ιατρός Βιοπαθολόγος -Υγιεινολόγος