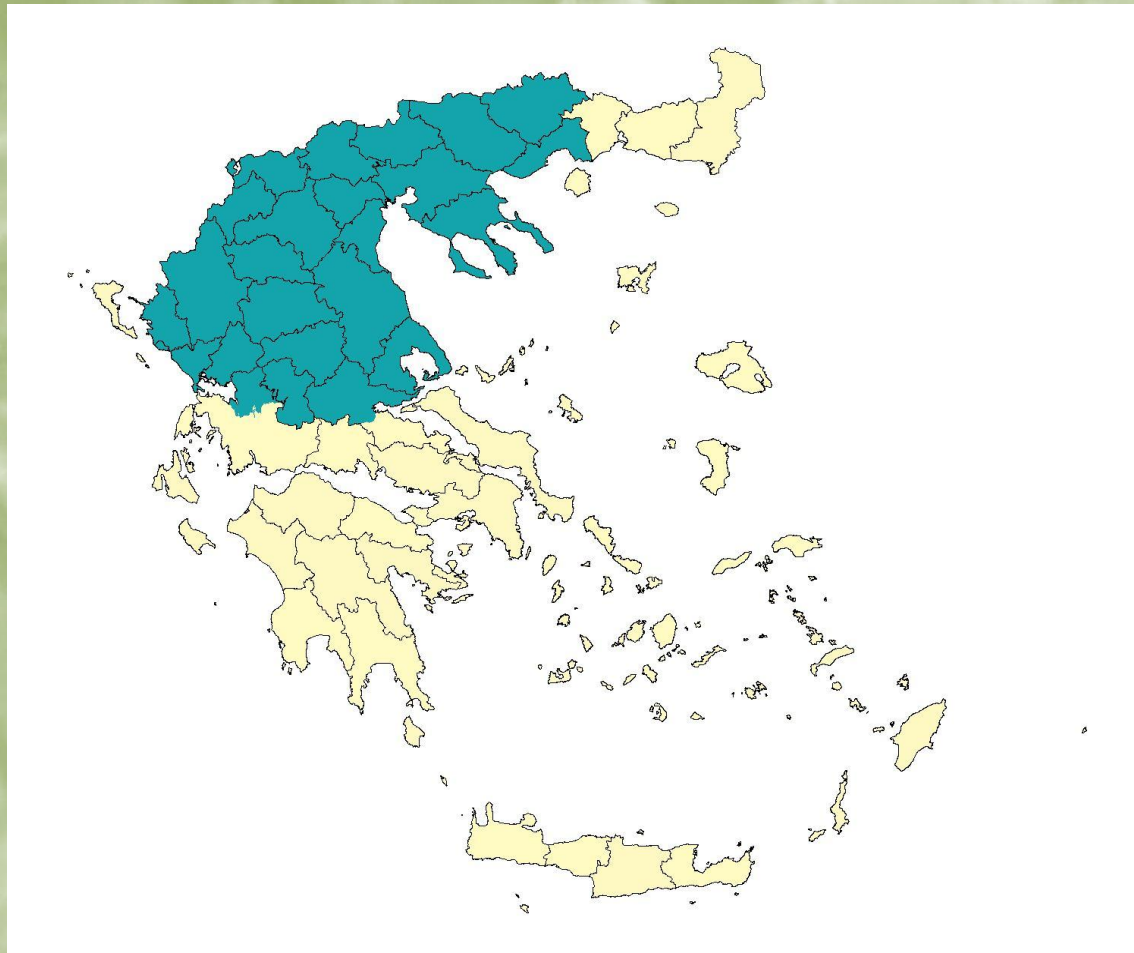


PER OS ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΖΩΩΝ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ

Κορού Λασκαρίνα-Μαρία, Κώστογλου Πετρούλα,
Τζανή Μυρσίνη, Δούκα Μαρίνα, Ντουντουνάκης Σπύρος

**Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων
Διεύθυνση Υγείας των Ζώων
Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**

Πρόγραμμα δια του στόματος εμβολιασμού των αλεπούδων για τη λύσσα – φθινόπωρο 2013



Πρόγραμμα δια του στόματος εμβολιασμού των αλεπούδων για τη λύσσα – **φθινόπωρο 2013**

25 δολώματα /km² (>20 δολώματα ανά km²)

Συνολική έκταση: 60454,60 km²

(εξαιρουμένων: αστικών και περι-αστικών περιοχών,
μεγάλων οδικών δικτύων, υδάτινων επιφανειών)

Υ.Α. 3205/98267-08.08.2013

Εμβολιασμός των αλεπούδων - ΕΜΒΟΛΙΟ

- Εμβόλια δολώματα με **ζωντανό** ιό λύσσας
- Το εμβόλιο δόλωμα αποτελείται από :
 - Μία **κάψουλα** με το διάλυμα του αντιλυσσικού εμβολίου
 - Το **περίβλημα** είναι ελκυστικό για την αλεπού (οσμή ψαριού) και περιέχει τετρακυκλίνη ως βιοδείκτη
 - Φέρει **ΕΤΙΚΕΤΑ** με εμφανή προειδοποίηση
- Το εμβόλιο είναι ανθεκτικό στο εξωτερικό περιβάλλον για κάποιες ημέρες ανάλογα με τη θερμοκρασία
- Στο στόμα σκύλου, λίγες ώρες!! Προσοχή σε χειρισμούς – Να αποφεύγονται οι έξοδοι σε περιοχές ρίψης

Επαφή του εμβολίου με τον άνθρωπο χρήζει προληπτικής χορήγησης αντιλυσσικής αγωγής ιδιαίτερα όταν υπάρχει επαφή με το υγρό περιεχόμενο της κάψουλας (το καθαυτό εμβόλιο δηλαδή)

Εμβόλιο-δόλωμα



Εμβόλιο - δόλωμα



Πρόγραμμα per os εμβολιασμού των αλεπούδων για τη λυσσα2013

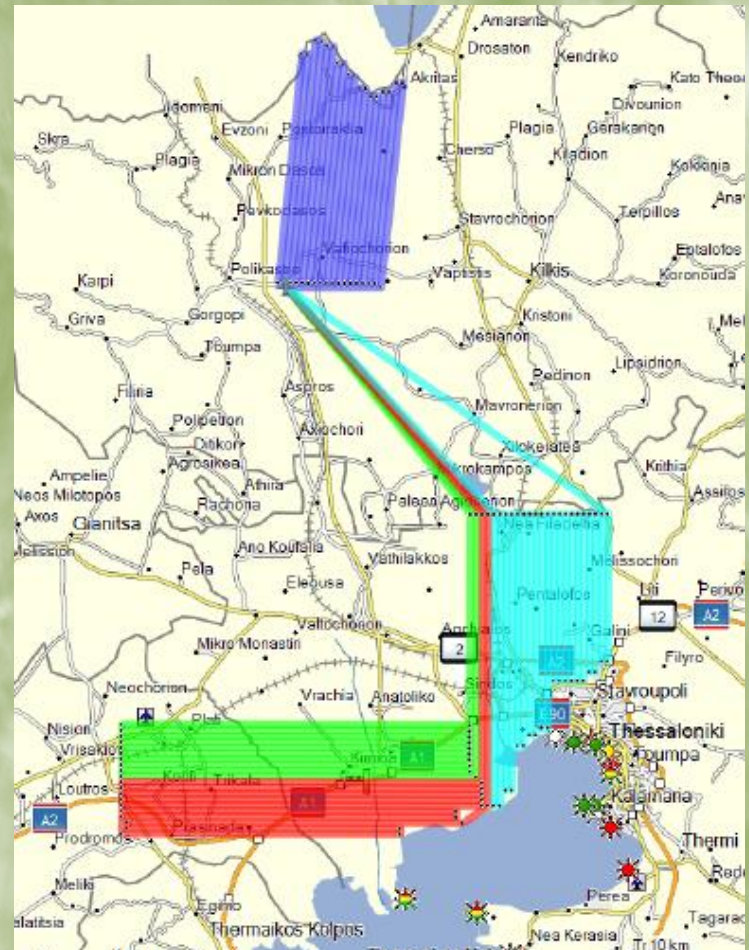
Πρόγραμμα Εμβολιασμού και Επιτήρησης

- Εναέρια διανομή
- Ελικόπτερα / αεροσκάφη σταθερών πτερύγων
- Το αεροσκάφος πετάει σε υψος 100-150 m - ταχύτητα 100-150 km/h σε παράλληλες γραμμές 500-600
- Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων λαμβάνει καθημερινά τις συντεταγμένες ρίψης των εμβολίων και ενημερώνει τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των ΠΕ για τις περιοχές ρίψης σε καθημερινή βάση

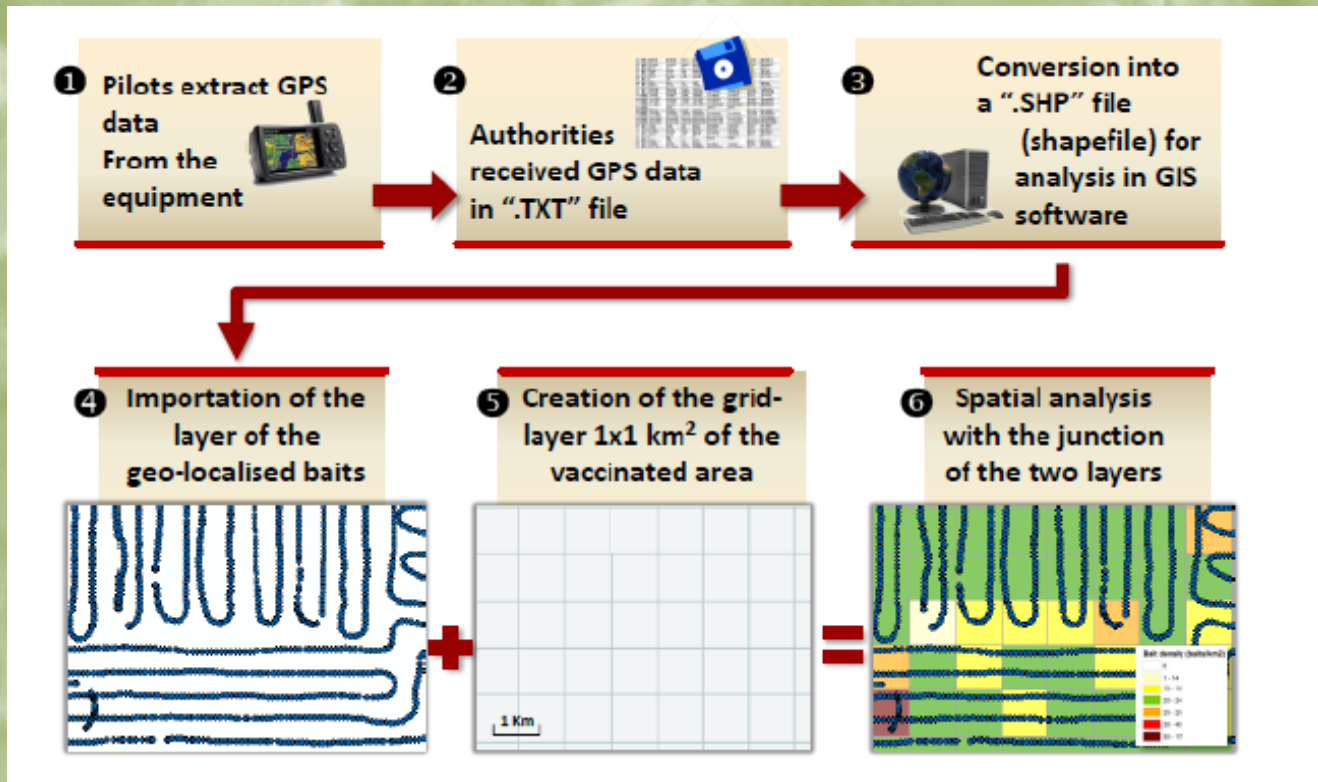


Πρόγραμμα *per os* εμβολιασμού των αλεπούδων για τη λύσσα 2013

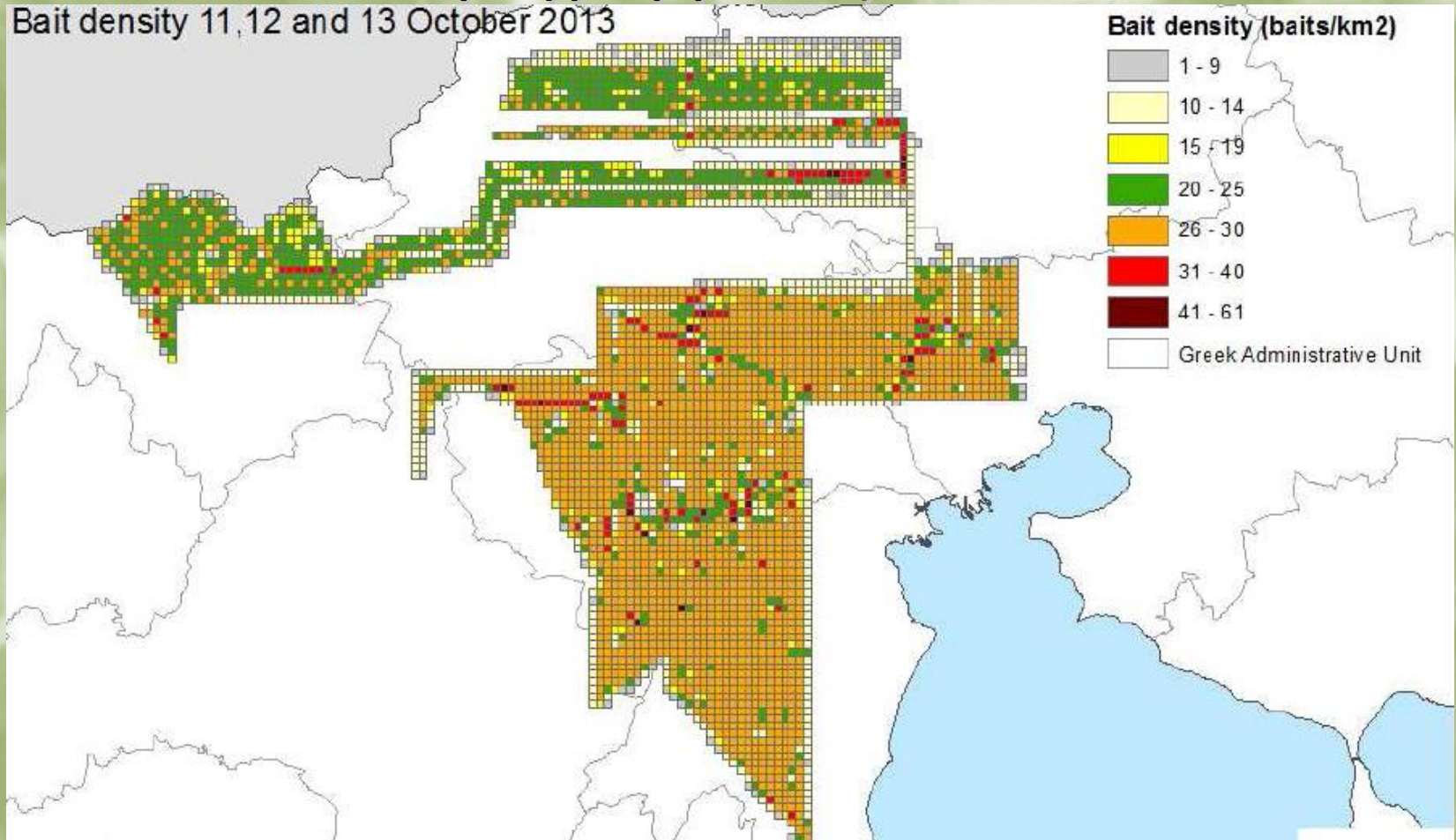
Σχεδιασμός
πτήσεων



Πρόγραμμα per os εμβολιασμού των αλεπούδων για τη λυσσα 2013



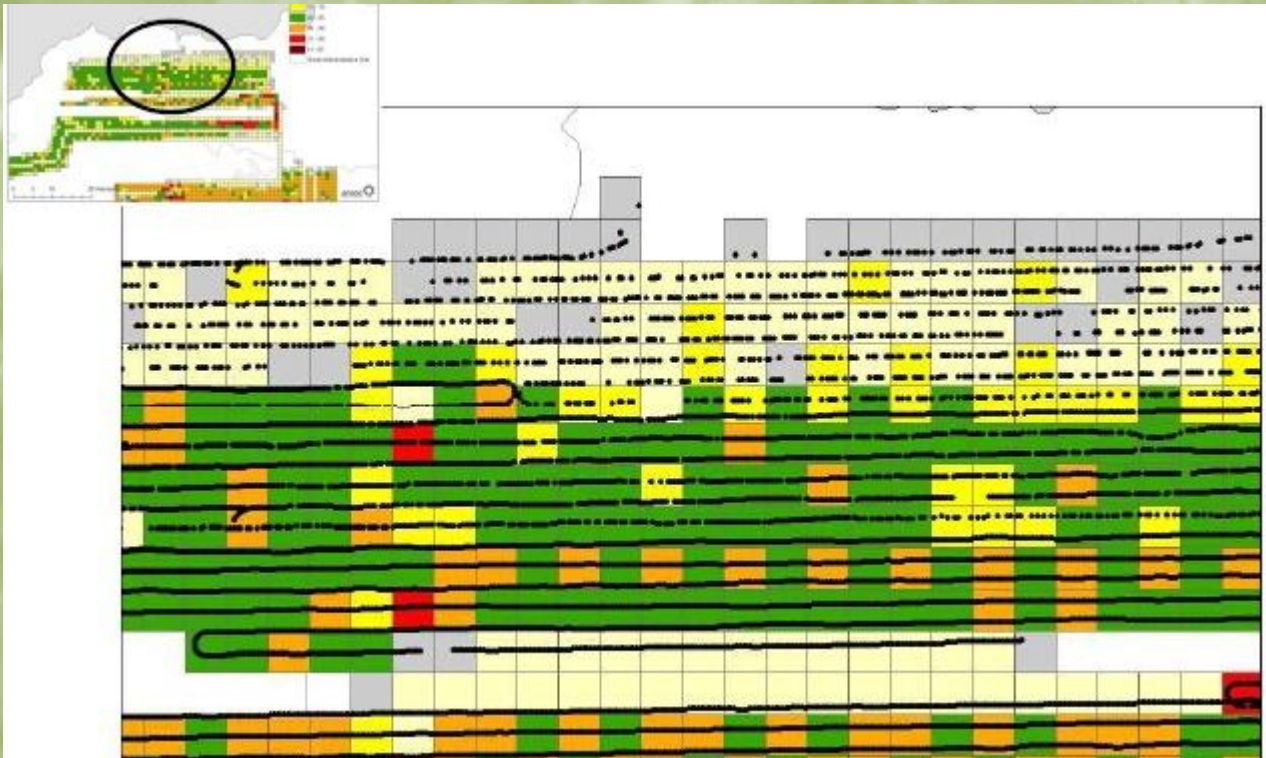
Εμβολιασμός των αλεπούδων – Εξέλιξη του Προγράμματος 2013



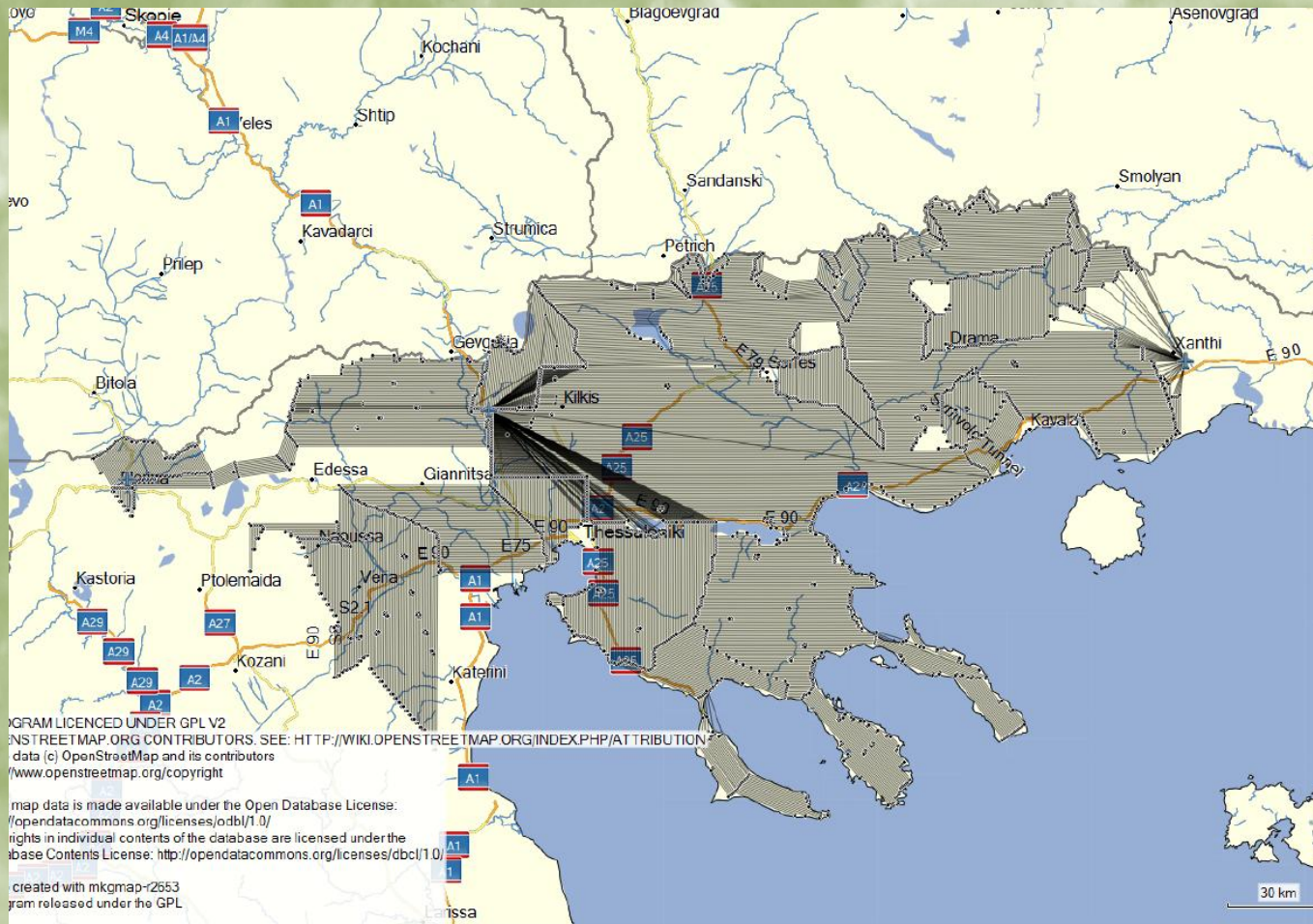
Εμβολιασμός των αλεπούδων – Εξέλιξη του Προγράμματος 2013



Εμβολιασμός των αλεπούδων – Εξέλιξη του Προγράμματος 2013



Εμβολιασμός των αλεπούδων – Εξέλιξη του Προγράμματος 2013



Πρόγραμμα αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών–

Ενεργητική επιτήρηση



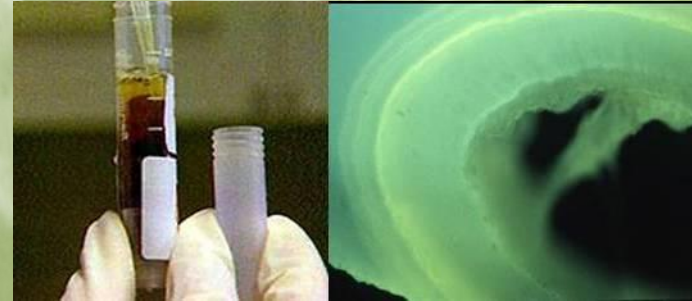
Υγιείς κόκκινες αλεπούδες



Ορολογικός έλεγχος



Παρουσία βιοδείκτη τετρακυκλίνης



- Ορολογικός έλεγχος
- Πρόσληψη δολώματος.

Μέγεθος δείγματος

4 ζώα ανα 100km² ετησίως:

- 2 αλεπούδες/100 km² μετα την εκστρατεία της Άνοιξης
- 2 αλεπούδες/100km² μετά την εκστρατεία του φθινοπώρου

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ ΑΛΕΠΟΥΔΩΝ

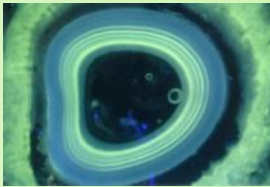

- Ανοσοποιητική ανταπόκριση μετά την πρόσληψη του δολώματος



ΑΙΜΑ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ Ορολογικός έλεγχος



ΚΕΦΑΛΗ ΖΩΩΝ - ΔΟΝΤΙΑ: Πρόσληψη δολώματος Γραμμές τετρακυκλίνης



Συλλογή δειγμάτων αίματος κατά την ενεργητική επιτήρηση

- Αιμοληψία από την καρδιά το συντομότερο δυνατό μετά από τη θανάτωση του ζώου
- Ποσότητα : 5ml σε φιαλίδια χωρίς αντιπηκτικό



Συλλογή δειγμάτων αίματος κατά την ενεργητική επιτήρηση



24 Περιφερειακές ενότητες διενέργειας του Προγράμματος εμβολιασμού των αλεπούδων

Περιφερειακή ενότητα	Εμβαδόν επιφανείας	Αλεπούδες που πρέπει να εξεταστούν
Ιωαννίνων	4880,1	98
Γρεβενών	2253,3	45
Καστοριάς	1674,9	33
Κοζάνης	3416,0	68
Πρεβέζης	1022,1	20
Άρτας	1548,0	31
Ημαθίας	1636,9	33
Θεσπρωτίας	1481,0	30
Καβάλας	1628,4 (πλην Θάσου)	33
Φλώρινας	1785,6	36
Αιτωλοακαρνανίας	1248,7 (1/4 τμήμα)	25
Δράμα	3377,2	68

24 Περιφερειακές ενότητες διενέργειας του Προγράμματος

Περιφερειακή ενότητα	Εμβαδόν επιφανείας	Αλεπούδες που πρέπει να εξεταστούν
Πιερίας	1449,7	29
Θεσσαλονίκης	3328,1	67
Χαλκιδικής	3176,7	64
Κιλκίς	2411,5	48
Πέλλας	2398,5	48
Σερρών	3775,3	76
Λάρισας	5237,0	105
Τρικάλων	3290,0	66
Καρδίτσας	2477,0	50
Ευρυτανίας	1816,5	36
Φθιώτιδας	2848,9 (1/2 τμήμα)	46
Μαγνησίας	2293,2 (πλην Σποράδες)	46

Προοπτικές!

- **Διορθωτικές ενέργειες στην ίδια αλλά και τις επόμενες εκστρατείες**
- **Επιχείρηση σε μεγαλύτερα υψόμετρα**
- **Συνεργασία με γειτονικά Κράτη – Εμβολιασμοί σε ζώνες γειτονικών κρατών που συνορεύουν με χώρα μας**
- **Εμβολιασμοί Φυλάκων Θήρας**
- **Συνέχιση ενημέρωσης κοινού**
- **Έγκαιρη Ενημέρωση πολιτών και απο τους ιδιώτες κτηνιάτρους**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

