

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Δ/ση Υγείας Ζώων- Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων

Μαρίνα Δούκα-Κτηνίατρος

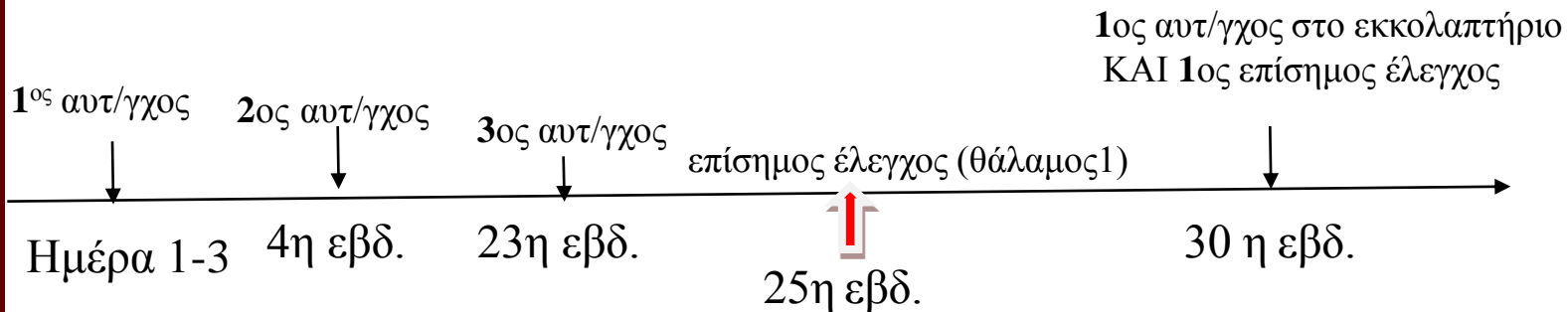
Υπεύθυνη Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της σαλμονέλλας

# ΥΠΟΠΤΑ –ΘΕΤΙΚΑ ΣΜΗΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Μια εκμετάλλευση έχει 2 σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής (κρεοπαραγωγοί γεννήτορες) μεγέθους 2350 πτηνών το και 3000 πτηνών αντίστοιχα. Τα σμήνη είναι 28 εβδομάδων και στεγάζονται σε θαλάμους (1 και 2) που βρίσκονται σε αρκετή απόσταση ο ένας από τον άλλο. Ο χώρος της εκμετάλλευσης είναι περιφραγμένος και τηρούνται επαρκώς τα μέτρα βιοασφάλειας και το πρόγραμμα των αυτοελέγχων .

#### ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ



# ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΙ

| ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΙ  | ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ  | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|--|--|--------------|
| 1ος Ημέρα 1-3  | 10-20 νεοσσοί και δείγματα από την εσωτερική επένδυση των κουτιών παράδοσης  | ΑΡΝΗΤΙΚΑ     |
| 2ος 4 <sup>η</sup> εβδ.  | 2 τουλάχιστον δείγματα ομαδοποιημένων περιττωμάτων ή 5 ζεύγη μάκτρων ανά σμήνος ή 1 ζεύγος μάκτρων και 1 δείγμα σκόνης   | ΑΡΝΗΤΙΚΑ     |
| 3ος 23 <sup>η</sup> εβδ(Σε πτηνά που βρίσκονται 2 εβδομάδες πριν από τη φάση ωοτοκίας) | 2 τουλάχιστον δείγματα ομαδοποιημένων περιττωμάτων ή 5 ζεύγη μάκτρων ανά σμήνος ή 1 ζεύγος μάκτρων και 1 δείγμα σκόνης   | ΑΡΝΗΤΙΚΑ     |
| Κάθε 2 εβδομάδες στο εκκολαπτήριο /ή την εκμετάλλευση                                  | 1 σύνθετο δείγμα από λερωμένες εσωτερικές επενδύσεις καλάθων εκκόλαψης/ ή 2 τουλάχιστον δείγματα ομαδοποιημένων περιττωμάτων ή 5 ζεύγη μάκτρων ανά σμήνος ή 1 ζεύγος μάκτρων και 1 δείγμα σκόνης | ΑΡΝΗΤΙΚΑ     |

# ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ:

---

1. Εντός των τεσσάρων πρώτων εβδομάδων από της μετάβασής τους στη φάση ωοτοκίας.
2. Κάθε 16 εβδομάδες (στο εκκολαπτήριο )
3. Κατά τα τέλη της περιόδου ωοτοκίας, όχι περισσότερο από οκτώ εβδομάδες πριν τη λήξη του κύκλου παραγωγής  
και μια τρίτη δειγματοληψία **στην περίπτωση που ο αυτοέλεγχος διενεργείται στην εκμετάλλευση** σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια του κύκλου παραγωγής η οποία να είναι επαρκώς απομακρυσμένη χρονικά από τις δειγματοληψίες των σημείων 1 και 3



## Διενέργεια Επισήμου ελέγχου στην εκμετάλλευση - τέλη της περιόδου ωοτοκίας

---

**Είδος δείγματος:** 2 τουλάχιστον δείγματα ομαδοποιημένων περιττωμάτων ή 5 ζεύγη μάκτρων ανά σμήνος ή 1 ζεύγος μάκτρων και 1 δείγμα σκόνης

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ  
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Α. Σε περίπτωση **αρνητικού** αποτελέσματος 4 ημέρες  
μετά /απάντηση εργαστηρίου για αρνητικό  
αποτέλεσμα σε *Salmonella* spp

Β. Σε περίπτωση **θετικού** αποτελέσματος 8-9  
ημέρες μετά /απάντηση εργαστηρίου  
για θετικό αποτέλεσμα  
**Θετικό δείγμα** σε σαλμονέλλα (*Salmonella*  
spp.)  
**Και Ύποπτο σμήνος** σε *Salmonella*  
*Enteritidis/Typhimurium/Hadar*

ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ *S. ENTERITIDIS* / *S.*  
*TYPHIMURIUM/HADAR*

Χαρακτηρίζουμε το σμήνος με κωδικό τα παραγόμενα αυγά του  
οποίου βρίσκονται στο εκκολαπτήριο « ...», με κωδικό.....ως  
ύποπτο προσβολής από σαλμονέλλα και επιβάλλουμε τα  
ακόλουθα μέτρα:

1. Τα παραγόμενα αυγά μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η  
παρουσία σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον  
αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας), διατηρούνται και  
επωάζονται ξεχωριστά από άλλα αυγά υπό την ευθύνη του

..... και την εποπτεία του.....

2. Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη  
δειγματοληψία ,η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών  
εργασίμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου  
αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή  
η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα ή επωασμένα αυγά  
καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα  
με απόφασή μας.

*Κοινοποίηση  
Αποφάσεων:  
-Υπεύθυνο  
εκμετάλλευσης  
-Τμήμα  
Ζωοανθρωπονόσων  
-ΥΠΑΑΤ*

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ  
ΣΜΗΝΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ *S.  
ENTERITIDIS / S. TYPHIMURIUM***

10-17 ημέρες από την έναρξη της  
εξέτασης-ολοκλήρωση  
οροτυποποίησης και θετικό  
δείγμα σε *Salmonella Enteritidis*

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥ  
ΚΑΙ  
ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ  
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ  
ΤΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ  
*S. ENTERITIDIS/S. TYPHIMURIUM/HADAR***

10-17 ημέρες από την έναρξη της  
εξέτασης- ολοκλήρωση  
οροτυποποίησης και θετικό δείγμα σε  
άλλο ορότυπο

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ  
ΣΜΗΝΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ  
*S.  
ENTERITIDIS/S. TYPHIMURIUM/HADAR***

*Κοινοποίηση Αποφάσεων:  
Υπεύθυνο εκμετάλλευσης  
Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων-ΥΠΙΑΑΤ*

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ  
S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/HADAR**

Χαρακτηρίζουμε το σμήνος(στοιχεία ως **θετικό** για σαλμονέλλα και επιβάλλουμε **τα ακόλουθα μέτρα:**

**θετικό για σαλμονέλλα και επιβάλλουμε τα ακόλουθα μέτρα:**

- 1)Απαγορεύουμε τη μετακίνηση:
  - i. πουλερικών και αυγών επώασης από ή προς την επιχείρηση.
  - ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση .
- 2)Επιβάλλουμε(σμήνους).....λούμε τη σφαγή ή την καταστροφή όλων των πουλερικών του σμήνους. Η σφαγή θα διεξαχθεί στο σφαγείο....., την .....(ημερομηνία), παρουσία του/της κτηνιάτρου.....
- 3)Το κρέας των σφάγιων επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για ανθρώπινη κατανάλωση, μόνο μετά από θερμική επεξεργασία στην εγκατάσταση..... υπό την εποπτεία του κτηνιάτρου.....
- 4)Επιβάλλουμε την καταστροφή των μη επωασμένων αυγών του θετικού για σαλμονέλλα σμήνους ή μετά από κατάλληλη σήμανση επιτρέπουμε τη μεταφορά τους προς την εγκατάσταση.....,που είναι εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία.
- 5)Επιβάλλουμε τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται ....., υπό την επίβλεψη του κτηνιάτρου του ΑΚ.....
- 6)Ο επαναπληθυσμός του θαλάμου επιτρέπεται να γίνει με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους πέντε (5) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών και την ολοκλήρωση της διαδικασίας απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλο μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης των εγκαταστάσεων και του λοιπού εξοπλισμού αυτών.
- 7)Επιβάλλουμε την καταστροφή των αυγών του σμήνους .....που βρίσκονται στις εκκολαπτικές μηχανές..... Του εκκολαπτηρίου με κωδικό.....
- 8)Επιβάλλουμε τη σχολαστική απολύμανση των μηχανών επώασης και εκκόλαψης και γενικότερη απολύμανση όλων των χώρων του.

*Κοινοποίηση Αποφάσεων:*

*-Υπεύθυνο εκμετάλλευσης*

*-Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων-ΥΠΑΑΤ*



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ ΩΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ  
ΜΕ *S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM*

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

*Κοινοποίηση Αποφάσεων:*  
*-Υπεύθυνο εκμετάλλευσης*  
*- Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων-*  
*ΥΠΑΑΤ*

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

---

