



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΖΩΩΝ, ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ  
& ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ**

**1.Τμήμα Ελέγχου Κυκλοφορίας Ζωοτροφών  
και Υγιεινής Επιχειρήσεων Ζωοτροφών**

**2. Τμήμα Προσθέτων Υλών Ζωοτροφών**

Ταχ.Δ/ση : Βερανζέρου 46

Ταχ. Κωδ. : 104 38

Τηλέφωνο : - 210 5271626-7  
- 210 527-1661, 1625

FAX : 210 5243506

E-mail : [aboulis@minagric.gr](mailto:aboulis@minagric.gr)

Αποστολή με ηλεκτρονικό  
ταχυδρομείο

Αθήνα, 10/02/2016

Αρ. Πρωτ. : 217/17381

ΠΡΟΣ:

ΟΠΩΣ Π.Δ.

**ΘΕΜΑ: «Εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών 2016.»**

Σας αποστέλλουμε το εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών έτους 2016, με το οποίο καθορίζονται οι προτεραιότητες του ελέγχου στον τομέα των ζωοτροφών, καθώς και την κατανομή των δειγμάτων ανά κατηγορία αναλύσεων και ανά Περιφερειακή Ενότητα με τις εξής παρατηρήσεις:

1) Ο αριθμός των δειγμάτων ανά κατηγορία αναλύσεων που αναφέρονται στο Εθνικό Πρόγραμμα **είναι ο ελάχιστος δυνατός**. Αυτό σημαίνει ότι, μπορούν να ληφθούν και περισσότερα δείγματα, ανάλογα με τις ανάγκες που ενδέχεται να προκύψουν και κατόπιν συνεννόησης με τα αρμόδια Εργαστήρια Ελέγχου Κυκλοφορίας Ζωοτροφών (ΕΕΚΥΖ).

2) Η δειγματοληψία θα πρέπει να είναι **ομοιόμορφα κατανεμημένη καθ' όλη τη διάρκεια του έτους**, προκειμένου να υπάρχει η αναγκαία αντιπροσωπευτικότητα και να μην δημιουργείται υπερβολική συσσώρευση δειγμάτων στο τέλος του έτους.

3) Η εφαρμογή του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Ζωοτροφών (ΕΠΕΖ) δεν περιορίζεται μόνο στις επιχειρήσεις που έχουν κωδικό έγκρισης ή/και εγγραφής, αλλά αφορά **όλες τις επιχειρήσεις** ζωοτροφών (εμπορικές, παραγωγικές, κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις-ιχθυοκαλλιέργειες).

-Ο-

Προϊστάμενος της Δ/σης

Συνημμένα:

Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου Ζωοτροφών 2016

Δημήτριος Μηλαΐος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

### **ΠΡΟΣ:**

1. Περιφερειακές Ενότητες- Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Υπόψη εποπτών κυκλοφορίας ζωοτροφών
2. Δ/νση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Αττικής, ΕΕΚΥΖ Αθήνας
3. Δ/νση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Μακεδονίας-Θράκης, ΕΕΚΥΖ Θεσ/νίκης
4. Δ/νση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας:
  - (α) ΕΕΚΥΖ Λάρισας
  - (β) Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου

### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο Υπουργού κ. Ε. Αποστόλου
2. Γραφείο Αναπλ. Υπουργού κ. Μ. Μπόλαρη
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα κ. Ν. Στουπή
4. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων κ. Χ. Κασίμη
5. Γενικό Δ/ντη Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής κ. Θ. Αλεξανδρόπουλο
6. Γενικό Δ/ντη Οικονομικών Υπηρεσιών κ. Δ. Τσαγκαλίδη

## ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ 2016

Στο πλαίσιο εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) 178/2002 και 882/2004 και της ΚΥΑ 323306/2007 (ΦΕΚ 1881, Β'14-9-2007), η υπηρεσία μας καταρτίζει ετήσιο εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών προκειμένου να εξασφαλίζεται στο μέγιστο δυνατό βαθμό η παρασκευή και η κυκλοφορία ασφαλών ζωοτροφών.

Η νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και η εθνική νομοθεσία που αφορά τις ζωοτροφές βρίσκεται αναρτημένη στην παρακάτω ιστοσελίδα: <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/animal-production/zootrofes/nomothesia-gia-zootrof>

### Α) ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Οι επιθεωρήσεις στις επιχειρήσεις ζωοτροφών έχουν ιδιαίτερη σημασία για τον έλεγχο της ορθής και σύννομης λειτουργίας τους, ώστε να παράγονται ασφαλείς ζωοτροφές. Η επιθεώρηση σε μια επιχείρηση ζωοτροφών είναι ανεξάρτητη από την πραγματοποίηση δειγματοληψίας και ο ρόλος των εποπτών δεν πρέπει να περιορίζεται αποκλειστικά και μόνο στη λήψη δειγμάτων.

Συνεπώς, οι επιθεωρήσεις αποσκοπούν:

α) στο να διαπιστωθεί εάν οι επιχειρήσεις συνεχίζουν να ικανοποιούν τους όρους και τις προϋποθέσεις για την εγγραφή τους ή/και την έγκρισή τους στο μητρώο επιχειρήσεων ζωοτροφών.

β) στην αντιμετώπιση περιστατικών μη συμμόρφωσης που διαπιστώνονται κατά την επιθεώρηση προκειμένου να προλαμβάνονται περιστατικά μη συμμόρφωσης μετά από δειγματοληψία.

Η **συχρότητα των επιθεωρήσεων** καθορίζεται με ανάλυση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον **Πίνακα 1**.

Ιδιαίτερη έμφαση σε αυτούς τους ελέγχους δίνεται στην τήρηση αρχών HACCP, στην ύπαρξη αυτοελέγχων, στην ιχνηλασιμότητα και στην υγιεινή των χώρων παρασκευής και αποθήκευσης των ζωοτροφών.

### Β) ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ

Επισημαίνονται τα κάτωθι:

- 1) δίνεται βαρύτητα σε ελέγχους που αφορούν στην ασφάλεια των ζωοτροφών.
- 2) παρέχεται ευελιξία στους επόπτες στο να επιλέξουν το είδος της ζωοτροφής από όπου θα λάβουν δείγμα για εργαστηριακή ανάλυση με βάση τη διαθεσιμότητα των ζωοτροφών και την επικινδυνότητά τους (ανάλυση επικινδυνότητας). Σε ό,τι αφορά τις ανεπιθύμητες ουσίες, στον **Πίνακα 2** γίνεται κατάταξη των ζωοτροφών σε σχέση με τον κίνδυνο που παρουσιάζουν για αυτές.
- 3) κατανέμεται συγκεκριμένος αριθμός δειγμάτων για τον έλεγχο της παρουσίας DNA μηρυκαστικών με ανάλυση PCR (στήλη 4 του πίνακα 3). Τα δείγματα αυτά αφορούν πρώτες ύλες που είναι μεταποιημένες ζωικές πρωτεΐνες προέλευσης μη μηρυκαστικών (π.χ. αιματάλευρα, πτηνάλευρα,) ή σύνθετες ιχθυοτροφές που τις περιέχουν, και λαμβάνονται **στις εγκαταστάσεις παραγωγής των εν λόγω ιχθυοτροφών**. Τα λαμβανόμενα δείγματα αποστέλλονται απευθείας στο ΕΕΚΥΖ Θεσσαλονίκης. Επισημαίνεται ότι, πέραν των παραπάνω δειγμάτων και στο γενικότερο πλαίσιο δειγματοληψιών για έλεγχο της παρουσίας συστατικών ζωικής

προέλευσης (στήλη 3 του πίνακα 3), δύνανται να λαμβάνονται δείγματα ιχθυοτροφών, που περιέχουν με βάση την επισήμανσή τους μεταποιημένες ζωικές πρωτεΐνες προέλευσης μη μηρυκαστικών, για ανάλυση PCR. Τα δείγματα αυτά λαμβάνονται από **εμπορικές επιχειρήσεις και μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας**.

4) η έκθεση ελέγχου θα πρέπει να συμπληρώνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου ελέγχου ζωοτροφών, ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται επιθεώρηση παρά μόνο δειγματοληψία, παράλληλα με το πρακτικό δειγματοληψίας.

## **B1. Κατανομή των δειγμάτων**

### **Πρώτες Ύλες Ζωοτροφών και Σύνθετες Ζωοτροφές (Πίνακας 3):**

- Σήμανση: **200** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί: **75** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Συστατικά ζωικής προέλευσης: **130** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης*)
- Συστατικά ζωικής προέλευσης για PCR: **20** δείγματα (*EEKYZ Θεσσαλονίκης*)
- Ζωικό Λίπος: **5** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας*)
- Μυκοτοξίνες:
  - **80** δείγματα για αφλατοξίνη B1 (*EEKYZ Αθήνας*)
  - **25** δείγματα για προσδιορισμό ωχρατοξίνης A (*EEKYZ Αθήνας*)
  - **55** δείγματα για υπόλοιπες μυκοτοξίνες (ζεαραλενόνη, δεσοξυνιβαλενόνη, T-2, HT-2 και φουμονισίνες (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*))
- Γκκοσυπόλη: **20** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας*)
- Υπολείμματα φυτοφαρμάκων: **50** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Βαρέα μέταλλα:
  - **65** δείγματα (*Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου*)
  - **15** δείγματα για υδράργυρο σε ιχθυάλευρα (*EEKYZ Αθήνας*)
- Διοξίνες: **43** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)

### **Πρόσθετες ύλες (Πίνακας 4):**

- Βαρέα μέταλλα: **40** δείγματα (*Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου*)
- Χαλκός (Cu) και Ψευδάργυρος (Zn): **80** δείγματα από σύνθετες ζωοτροφές και προμίγματα για όλα τα είδη ζώων (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*).
- Σίδηρος και Μαγγάνιο (Fe, Mn): **18** δείγματα από σύνθετες ζωοτροφές για χοίρους, πτηνά και πρόβατα (*EEKYZ Θεσσαλονίκης, Λάρισας*).
- Διοξίνες: **12** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Κοκκιδιοστατικά: **30** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Αντιβιοτικά: **40** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*) ως εξής:
  - **30** δείγματα για τετρακυκλίνες
  - **8** δείγματα για Carbadox ή Tylosin ή Spiramycin
  - **2** δείγματα για Χλωραμφαινικόλη
- Νιτροφουράνια: **6** δείγματα (*EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)

## **B2. Αποστολή δειγμάτων**

- η αποστολή των δειγμάτων γίνεται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση στα εργαστήρια, ιδιαίτερα για τα δείγματα που αφορούν τις μυκοτοξίνες.
- τα δείγματα που αποστέλλονται για αναλύσεις σε βαρέα μέταλλα στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου, θα πρέπει πρώτα να αποστέλλονται στο αρμόδιο κατά περίπτωση ΕΕΚΥΖ.
- τα δείγματα για αναλύσεις υδραργύρου σε ιχθυάλευρα και ωχρατοξίνης Α θα αποστέλλονται στο ΕΕΚΥΖ Αθήνας.
- τα δείγματα των ιχθυοτροφών που στην επισήμανσή τους αναφέρεται η χρήση μεταποιημένων ζωικών πρωτεϊνών προέλευσης μη μηρυκαστικών, θα αποστέλλονται απευθείας στο ΕΕΚΥΖ Θεσσαλονίκης προκειμένου να ελέγχονται ως προς την παρουσία DNA μηρυκαστικών με τη χρήση της μεθόδου PCR, σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν δοθεί παραπάνω και συγκεκριμένα στο σημείο (3) που αφορά τις δειγματοληψίες.

## **B3. Βασικές οδηγίες δειγματοληψίας**

Κατά τη δειγματοληψία, οι επόπτες κυκλοφορίας ζωοτροφών λαμβάνουν ξεχωριστά δείγματα για κάθε κατηγορία αναλύσεων, ακόμη και στην περίπτωση που οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται στον ίδιο επιτόπιο έλεγχο.

Για παράδειγμα, τα δείγματα που λαμβάνονται για τον έλεγχο της σήμανσης (αναλυτικά συστατικά όπως ολικές λιπαρές και ολικές αζωτούχες ουσίες, ασβέστιο κ.λ.π.) λαμβάνονται ξεχωριστά από τα δείγματα που αφορούν στον έλεγχο των προσθέτων υλών ζωοτροφών (Cu, Zn, κ.λ.π.). Ομοίως, τα δείγματα για τον έλεγχο της αφλατοξίνης Β1, ωχρατοξίνης Α, μυκοτοξινών και των συστατικών ζωικής προέλευσης (ανομοιομορφη κατανομή) λαμβάνονται ξεχωριστά από τα δείγματα για σήμανση (ομοιομορφη κατανομή), κ.λ.π.

Η δειγματοληψία για τον έλεγχο συστατικών ή ουσιών που ενδέχεται να είναι ανομοιογενώς κατανομημένα στη ζωοτροφή γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του Καν. (ΕΕ) 691/2013.

### **B.3.1. Συστατικά Ζωικής Προέλευσης**

Οι έλεγχοι αυτής της κατηγορίας αφορούν κατά προτεραιότητα επιχειρήσεις με ιστορικό μη συμμόρφωσης και επιχειρήσεις με δύο γραμμές παραγωγής ζωοτροφών (μηρυκαστικών και μονογαστρικών με χρήση προϊόντων ζωικής προέλευσης), προκειμένου να αποκλεισθεί ο κίνδυνος επιμόλυνσης.

Επίσης, οι έλεγχοι αφορούν κτηνοτροφικές μονάδες με ή χωρίς μηρυκαστικά προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσο γίνεται χρήση προϊόντων ζωικής προέλευσης και εάν αυτή είναι σύμφωνη με τη νομοθεσία.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας σε σύνθετες ζωοτροφές στην εγκατάσταση παρασκευής τους π.χ. σύνθετη για πτηνά, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον παρασκευαστή η ύπαρξη δειγμάτων πρώτων υλών ζωοτροφών ζωικής προέλευσης π.χ. αιμογλοβίνη, που χρησιμοποιήθηκαν για την παρασκευή τους, προκειμένου να εντοπιστεί η πηγή μιας ενδεχόμενης επιμόλυνσης. Υπενθυμίζεται ότι δείγματα

λαμβάνονται και από σύνθετες ζωοτροφές που στην επισήμανσή τους δεν αναφέρεται η χρήση τέτοιων πρώτων υλών, ακριβώς για να ελεγχθεί η απουσία αυτών.

Όσον αφορά τη δειγματοληψία σε ιχθυοτροφές, δύναται να πραγματοποιείται τόσο στην εγκατάσταση παρασκευής τους, όταν υπάρχουν τέτοιες εγκαταστάσεις, όσο και σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας (θαλάσσιες και εσωτερικών υδάτων).

### ***B.3.2. Υπολείμματα φυτοφαρμάκων***

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά προτίμηση από πρώτες ύλες που χρησιμοποιεί μια επιχείρηση, όπως δημητριακοί καρποί και τα υποπροϊόντα τους, ελαιούχα σπέρματα και τα υποπροϊόντα τους.

### ***B.3.3. Αφλατοξίνη B1-Μυκοτοξίνες***

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά προτίμηση από πρώτες ύλες που χρησιμοποιεί μια επιχείρηση, όπως δημητριακοί καρποί και τα υποπροϊόντα τους, ελαιούχα σπέρματα και τα υποπροϊόντα τους.

Η φύλαξη των αντιδειγμάτων από τους ενδιαφερόμενους γίνεται σε συνθήκες κατάψυξης.

### ***B.3.4. Ωχρατοξίνη A***

Τα δείγματα λαμβάνονται από ζωοτροφές που προορίζονται για χοίρους ή πουλερικά. Συστήνεται η συνεργασία των αρμόδιων ελεγκτών (επόπτες κυκλοφορίας ζωοτροφών και κτηνίατροι των ΔΑΟΚ) όσον αφορά στην παράλληλη λήψη δειγμάτων στις ζωοτροφές και στο σφάγιο.

### ***B.3.5. Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί***

Τα δείγματα θα λαμβάνονται **μόνο** από σόγια ή αραβόσιτο ή προϊόντα τους ή σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν αυτές τις πρώτες ύλες. Τα εν λόγω δείγματα θα λαμβάνονται **μόνο** από τις ζωοτροφές που **δεν** έχουν επισήμανση για παρουσία εγκεκριμένων γενετικά τροποποιημένων οργανισμών.

### ***B.3.6. Βαρέα Μέταλλα (σε πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές)***

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά προτίμηση από ιχθυάλευρα, ιχθυέλαια, ιχθυοτροφές, ανόργανες ζωοτροφές (πρώτες ύλες και σύνθετες συμπληρωματικές). Σε ό,τι αφορά τις ιχθυοτροφές, η δειγματοληψία μπορεί να πραγματοποιείται τόσο στις εγκαταστάσεις παρασκευής τους, όταν υπάρχουν τέτοιες εγκαταστάσεις, όσο και σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας (θαλάσσιες και εσωτερικών υδάτων).

### ***B.3.7. Βαρέα Μέταλλα (σε πρόσθετες ύλες ζωοτροφών και προμείγματα προσθέτων υλών ζωοτροφών)***

Οι συνήθεις πηγές βαρέων μετάλλων αναφορικά με τις πρόσθετες ύλες είναι τα ιχνοστοιχεία. Επομένως, ο έλεγχος εστιάζεται κυρίως σε αυτά. Κατά προτίμηση, τα δείγματα των ενώσεων ιχνοστοιχείων είναι θειικός χαλκός, οξείδιο του ψευδαργύρου, και θειικός ψευδάργυρος. Επιπρόσθετα, μπορούν να ληφθούν δείγματα και από οξείδιο του μαγγανίου και οξείδιο του σιδήρου.

Σε ό,τι αφορά τον έλεγχο των βαρέων μετάλλων σε προμείγματα τα δείγματα θα πρέπει να λαμβάνονται από προμείγματα τα οποία περιέχουν και ιχνοστοιχεία.

Σε περίπτωση δυσκολίας ανεύρεσης του ορισμένου από το ΕΠΕΖ 2016 δείγματος θα υπάρξει συνεννόηση μεταξύ των εποπτών και της υπηρεσίας μας για την ανακατεύθυνση της δειγματοληψίας.

### ***B.3.8. Πρόσθετες ύλες / χαλκός, ψευδάργυρος, σίδηρος και μαγγάνιο***

Ο έλεγχος που πραγματοποιείται σε χαλκό, ψευδάργυρο, σίδηρο και μαγγάνιο, αφορά στην περιεκτικότητα των ζωοτροφών σε αυτές τις πρόσθετες ύλες. Επισημαίνεται ότι για κάθε συγκεκριμένη μορφή της πρόσθετης ύλης καθορίζονται οι συγκεκριμένοι όροι χρήσης της, στην άδεια έγκρισής της. Ειδικά σε ό,τι αφορά στα αιγοπρόβατα, λόγω της αυξημένης ευαισθησίας των ζώων αυτών στο χαλκό, γίνεται έλεγχος για τα επίπεδα του χαλκού στις σύνθετες ζωοτροφές, ανεξάρτητα από την προσθήκη χαλκού.

Κατά τη διαπίστωση δε μη συμμόρφωσης ως προς τα προαναφερθέντα ιχνοστοιχεία είτε σε πλήρη ζωοτροφή για παμφάγα ζώα, είτε σε σύνθετη ζωοτροφή για μηρυκαστικά, είτε σε ανόργανη ζωοτροφή (ισορροπιστής) δεν καθίσταται δυνατή η απόδοση ευθυνών, παρά μόνο αν έχει διερευνηθεί και η σύσταση της ανόργανης ζωοτροφής ή του προμείγματος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή της. Ως εκ τούτου, κατά τη δειγματοληψία:

ι) πλήρους ζωοτροφής για παμφάγα ζώα ή σύνθετης ζωοτροφής για μηρυκαστικά εκτός από τα δείγματα και την ετικέτα της ζωοτροφής, λαμβάνονται ταυτόχρονα και δείγματα από σφραγισμένα σακιά του προμείγματος ή της ανόργανης συμπληρωματικής ζωοτροφής ίδιας παρτίδας με αυτά που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή της σύνθετης, εφόσον είναι διαθέσιμα.

ιι) ανόργανης ζωοτροφής, εκτός από τα δείγματα και την ετικέτα της ζωοτροφής, λαμβάνονται ταυτόχρονα και δείγματα από σφραγισμένα σακιά του προμείγματος ίδιας παρτίδας με αυτό που χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή της, εφόσον είναι διαθέσιμα.

Ειδικά για τα χοιρινά, επισημαίνεται ότι η πιθανότητα μη συμμόρφωσης αναμένεται να είναι με την εξής σειρά: απογαλακτισμένα χοιρίδια > παχυνόμενοι χοίροι > χοιρομητέρες.

Σημειώνεται ότι όλες οι προαναφερθείσες δειγματοληψίες πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 152/2009 όπως ισχύει καθώς και με το Άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. 323306/2007 (Β', 1881), και συμπληρώνεται ξεχωριστό πρακτικό για κάθε δειγματοληψία.

### ***B.3.9. Απαγορευμένες πρόσθετες ύλες-Απαγορευμένες ουσίες***

Οι έλεγχοι αποσκοπούν στην ανίχνευση χρήσης φαρμακευτικών ουσιών (αντιβιοτικά), οι οποίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών. Επομένως, δεν λαμβάνονται δείγματα από φαρμακούμενες ζωοτροφές που ούτως ή άλλως περιέχουν αντιβιοτικά για θεραπευτικούς σκοπούς.

Σημειώνεται ότι η χρήση των νιτροφουρανίων δεν επιτρέπεται στα παραγωγικά ζώα.

### ***B.3.10. Κοκκιδιοστατικά***

Τα κοκκιδιοστατικά είναι εγκεκριμένα για χρήση κυρίως στα κοτόπουλα για πάχυνση, στις όρνιθες φωτοκίας, στις γαλοπούλες, στις πουλάδες αναπαραγωγής, στα κουνέλια αναπαραγωγής, στα κουνέλια για πάχυνση και στις φραγκόκοτες. Κάθε κοκκιδιοστατικό είναι εγκεκριμένο για χρήση σε συγκεκριμένα είδη ζώων, με συγκεκριμένα μέγιστα όρια ηλικίας των ζώων, με συγκεκριμένη ελάχιστη ή/και μέγιστη δοσολογία, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις προβλέπονται και χρόνοι αναμονής προ της σφαγής των ζώων. Μόνο εφόσον είναι διαθέσιμα τα στοιχεία αυτά μπορεί να διαπιστωθεί τόσο η νόμιμη, όσο και η ασφαλής χρήση των κοκκιδιοστατικών.

Συνεπώς, κατά τη δειγματοληψία απαιτείται η συγκέντρωση από πλευράς των εποπτών των ακόλουθων πληροφοριών:

- ι) σε ποιο στάδιο της εκτροφής βρίσκονται τα ζώα στα οποία πραγματοποιείται η δειγματοληψία (ηλικία σε εβδομάδες, χρόνος έως και τη σφαγή τους)
- ii) εάν γίνεται χρήση κοκκιδιοστατικού στη ζωοτροφή των εν λόγω ζώων και εφόσον γίνεται, ποιο είναι το εμπορικό σκεύασμα/δραστική ουσία το οποίο χρησιμοποιείται στην εκτροφή.
- iii) επιπρόσθετα, στην περίπτωση ενσωμάτωσης κοκκιδιοστατικού στην πλήρη ζωοτροφή μέσω προμίγματος, θα πρέπει να λαμβάνεται κατά την ίδια δειγματοληψία, δείγμα από σφραγισμένο σακί προμίγματος ίδιας παρτίδας με αυτό που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή της πλήρους ζωοτροφής.

Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να αναγράφονται στην έκθεση ελέγχου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι στις περιπτώσεις επιχειρήσεων παραγωγής ζωοτροφών που διαθέτουν έγκριση για χρήση κοκκιδιοστατικού μπορεί να διενεργείται δειγματοληψία σε ζωοτροφές που παράγονται χωρίς χρήση κοκκιδιοστατικού (ανεξαρτήτως για ποιο είδος ζώου προορίζεται) αμέσως μετά την παραγωγή ζωοτροφής με χρήση κοκκιδιοστατικού, προκειμένου να διαπιστωθεί πιθανή επιμόλυνση.

Σημειώνεται ότι, όταν διαπιστώνονται μη συμμορφώσεις που αφορούν στην παρουσία αντιβιοτικών σε μη φαρμακούμενες ζωοτροφές, καθώς και στη χρήση των κοκκιδιοστατικών, ο Επόπτης Κυκλοφορίας Ζωοτροφών ενημερώνει το αρμόδιο τμήμα Κτηνιατρικής της Δ.Α.Ο.Κ της Περιφέρειάς του.



**Πίνακας 1. Επικινδυνότητα επιχειρήσεων ζωοτροφών**

Κατηγορίες Εγκατάστασης	Επίπεδο κινδύνου		
	Υψηλό	Μεσαίο	Χαμηλό
Παραγωγοί πρώτων υλών		√	
Παραγωγοί προμιγμάτων πρόσθετων υλών	√		
Παραγωγοί σύνθετων ζωοτροφών για όλα τα είδη ζώων με μια γραμμή παραγωγής και χρήση: α) κοκκιδιοστατικών, όπου επιτρέπεται β) προμίγματος με ή χωρίς κοκκιδιοστατικό β) ισορροπιστή που περιέχει κοκκιδιοστατικό	√		
Παραγωγοί σύνθετων ζωοτροφών για όλα τα είδη ζώων με 1 γραμμή παραγωγής και χρήση ισορροπιστή		√	
Παραγωγοί σύνθετων ζωοτροφών με 2 γραμμές παραγωγής α) χρήση ιχθυαλεύρων β) χωρίς χρήση ιχθυαλεύρων	√	√	
Ενδιάμεσοι προμιγμάτων και πρόσθετων υλών		√	
Ενδιάμεσοι πρώτων υλών και σύνθετων ζωοτροφών			√
Κτηνοτροφικές επιχειρήσεις που παρασκευάζουν μόνοι τους τις ζωοτροφές για ιδιοκατανάλωση χρησιμοποιώντας: α) πρόσθετες ύλες και προμίγματα πρόσθετων υλών που περιέχουν κοκκιδιοστατικά β) προμίγματα χωρίς κοκκιδιοστατικά και ισορροπιστές που περιέχουν κοκκιδιοστατικό γ) ισορροπιστές	√	√	√
Μεταφορικές εταιρείες			√

**Πίνακας 2. Επικινδυνότητα ζωοτροφών για ανεπιθύμητες ουσίες**

ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΤΡΟΦΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		
	ΥΨΗΛΟ	ΜΕΣΟ	ΧΑΜΗΛΟ
<b>ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ</b>			
Δημητριακοί Καρποί & υποπροϊόντα τους	Μυκοτοξίνες	Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	Βαρέα μέταλλα
Ελαιούχα σπέρματα & υποπροϊόντα τους	Μυκοτοξίνες, Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων	Διοξίνες	Βαρέα μέταλλα
Αφυδατωμένες ζωοτροφές		Αρσενικό, Διοξίνες	
Χλωρά νομή σε βιομηχανικές περιοχές	Μόλυβδος, Διοξίνες	Άλλα βαρέα Μέταλλα	
Ιχθυάλευρο, Ιχθυέλαιο	Υδράργυρος, Διοξίνες	Άλλα βαρέα Μέταλλα	
Ενσιρώματα	Μυκοτοξίνες		
Άλλες πρώτες ύλες ζωικής προέλευσης		Διοξίνες, βαρέα μέταλλα	
Άλλες πρώτες ύλες φυτικής προέλευσης		Μυκοτοξίνες,	Υπολείμματα φυτοφαρμάκων
Φωσφορικά άλατα	Αρσενικό, Κάδμιο	Άλλα βαρέα μέταλλα Διοξίνες	
Άλλες ανόργανες πρώτες ύλες	Αρσενικό, Υδράργυρος	Άλλα βαρέα μέταλλα	
Βιολογικές ζωοτροφές (πρώτες ύλες και σύνθετες ζωοτροφές)	Μυκοτοξίνες	Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	
Ζωοτροφές σε περιοχές με αυξημένη υγρασία	Μυκοτοξίνες		
<b>ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ</b>			
Ιχθυοτροφές	Διοξίνες, υπολείμματα φυτοφαρμάκων, Υδράργυρος	Άλλα βαρέα μέταλλα	
Ανόργανες Ζωοτροφές	Αρσενικό, Μόλυβδος, Κάδμιο	Φθόριο, Υδράργυρος	Διοξίνες
Σύνθετες Ζωοτροφές για αιγοπρόβατα	Φθόριο, Αφλατοξίνη, Κάδμιο, Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	Γκοσυνόλη	Διοξίνες, Άλλα βαρέα μέταλλα
Σύνθετες Ζωοτροφές για πτηνά	Κάδμιο, Γκοσυνόλη	Φθόριο, Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	Άλλα βαρέα μέταλλα, Μυκοτοξίνες, Διοξίνες
Σύνθετες Ζωοτροφές για χοίρους		Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	Άλλα βαρέα μέταλλα, Μυκοτοξίνες, Διοξίνες
Σύνθετες ζωοτροφές για άλλα είδη		Βαρέα μέταλλα	Διοξίνες
<b>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΙΓΜΑΤΑ</b>			
Ιχνοστοιχεία	Διοξίνες Κάδμιο, Μόλυβδος	Άλλα βαρέα μέταλλα	
Συνδετικές ύλες	Διοξίνες, Φθόριο, Μόλυβδος, Κάδμιο		
Προμίγματα	Διοξίνες, Μόλυβδος, Κάδμιο	Άλλα βαρέα μέταλλα	
Άλλες πρόσθετες ύλες			Διοξίνες

Πίνακας 3. Κατανομή δειγμάτων για πρώτες ύλες και σύνθετες ζωοτροφές ανά Περιφερειακή Ενότητα

Π.Ε.	1. Σήμανση	2. ΓΤΟ	3. Συστατικά Ζωικής Προέλευσης	4. PCR	5. Ζωικό Λίπος	6. Αφ/νη Β1	7. Μυκοτοξίνες	8. Ωχρατοξίνη Α	9. Γκοσσυπόλη	10. Υ/Φ	11. Βαρέα Μέταλλα	12. Hg σε ιχθυάλευρα	13. Διοξίνες
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ κεντρικός)											1		1
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ νότιος)	2					1			1		1		
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ βόρειος)													
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ δυτικός)													
ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4		3			1	1	1			1		
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5	2	3			1	1	1	1	1	1		1
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4	7	4			2				2	7	2	4
ΝΗΣΩΝ	2	1	3			2				1	3		1
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	6	2	5			3	1	2		1	2	2	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	2	1	2			1	1	1					
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	3	1	1	1Σ, 1ΠΥ		1	1				1		1
ΑΡΤΑΣ	4	1	3			1	1	1		1	1		1
ΑΧΑΪΑΣ	5	1	3	2Σ, 2ΠΥ	1	1	1			1	3	2	3
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4	2	2	1Σ, 1ΠΥ		2	1	1	2	2	1		1
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	3	2	1			1		1					
ΔΡΑΜΑΣ	3	1	2			1	1	1	1	1			
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	1		1								1		
ΕΒΡΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3	2	2			2	1			2	1		1
ΕΒΡΟ-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	3	2	3			2	1			2	1		1
ΕΥΒΟΙΑΣ	8	9	4	2Σ, 2ΠΥ	1	4	4	2		4	7	2	4
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1												
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	1												
ΗΛΕΙΑΣ	3	1	3			3	3	1		3			1
ΗΜΑΘΙΑΣ	5	1	4		1	1	1	1	1	2			1
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5	2	3			1	1	1			1		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10	2	5			2	2		2	3	2		2
ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	1		1								1		
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	8	2	4			3	3	2		1	3		1

ΚΑΒΑΛΑΣ	3	1	1			1	1			1	1		
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4	1	3			2	1		2	1	1		
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1		1			1							
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	1												
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ	1	1	1								1		1
ΚΙΑΚΙΣ	5	1	3			2	1	1	1	2	1		
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	4	3	1Σ, 1ΠΥ		2	2		1	1	3	2	4
ΚΟΖΑΝΗΣ	3	1	1			2	1				1		1
ΚΥΚΛΑΔΩΝ		1				1	2						
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	1	1			1		1		1			
ΛΑΡΙΣΑΣ	6	1	4		1	2	2	1	1	3	1		1
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	1	2			1	1			1			
ΛΕΣΒΟΥ	3	1	2			1	1				1		
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1										1		
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	6	1	3	2Σ, 2ΠΥ		2	1	1	1	1	2	2	2
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	1	2		1	1	1	1					1
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ	4	0	2			1							
ΞΑΝΘΗΣ	5		1			2			1	1	1	1	
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΔΕΣΣΑΣ	2	1	2			1	1						
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	2	1	2			1							
ΠΙΕΡΙΑΣ	6	1	3			2	1	2	1	2	1		
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	6	1	3			2	1	1		1	1		1
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	5	1	3			2	1				1		1
ΡΟΔΟΠΗΣ	2	1	2			2	1			1			
ΣΑΜΟΥ	3		2			2	1				1		
ΣΕΡΡΩΝ	4	1	4			2	3	1	2	2	1		1
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4	1	4			2	2		1	2	1		
ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ	4	3	2	1Σ, 1ΠΥ		2	1			1	1	2	2
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	2	1	2			2	1			1			
ΦΩΚΙΑΔΑΣ		1	2								2		1
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2		2			1	1				1		1
ΧΑΝΙΩΝ	4	3	4			1	2		1	1	1		
ΧΙΟΥ	1	1	1								1		
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>	<b>200</b>	<b>75</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	<b>43</b>

\*Επεξήγηση συντομογραφιών: Σ: Σύνθετες Ζωοτροφές  
ΠΥ: Πρώτες Ύλες

Πίνακας 4. Κατανομή δειγμάτων προσθέτων υλών και προμιγμάτων σε ζωοτροφές ανά Περιφερειακή Ενότητα

Π.Ε.	Βαρέα Μέταλλα	Cu/Zn	Fe/Mn	Κοκκιδιοστατικά	Τετρακυκλίνες	Χλωραμφαινικόλη	CARBADOX-TYLOSIN-SPIRAMYCIN	Νιτροφουράνια	Διοξίνες
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ κεντρικός)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ νότιος)	1 ΙΧΝ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ βόρειος)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ δυτικός)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	-	1 ΠΡΟΜ-Χ	1Π	1Π	-	-	1Π	1Π	-
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	1 ΙΧΝ	1 Χ, ΠΡΟΜ-Π	-	1Π	-	-	1Π	-	1 ΠΡΟΜ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	3 ΙΧΝ, ΠΡΟΣΘ	2	-	-	-	-	-	-	1ΙΧΝ
ΝΗΣΩΝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	1 ΙΧΝ, 1ΠΡΟΜ-Χ	2 Χ	1Π	1Π	1Χ, 1ΙΧΘ	-	-	-	1 ΙΧΝ
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	-	1 ΙΧΘ	-	1Π	1ΙΧΘ	-	-	-	-
ΑΡΤΑΣ	1 ΠΡΟΜ-Π	1 Χ, ΠΡΟΒ	1 Χ	2Π	-	-	1Χ	1ΙΧΘ	-
ΑΧΑΪΑΣ	1 ΠΡΟΜ-ΙΧΘ	1 ΠΡΟΒ, ΙΧΘ	1 Χ	-	1Χ	-	-	1ΙΧΘ	-
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	1ΠΡΟΜ-Π, ΙΧΝ	1 Χ, ΠΡΟΜ-Π	-	1Π	2Χ	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-
ΔΡΑΜΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ, Χ	-	-	1Χ	-	-	-	-
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1 ΙΧΝ	1 Χ, ΑΓΕΛ	1Π	1Π	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	1 ΙΧΝ	1 ΠΡΟΒ	1Π	-	-	-	-	-	-
ΕΥΒΟΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ-ΙΧΘ, ΠΡΟΜ-Π	1 Χ, ΙΧΘ	1Π	2Π	1Χ, 1ΙΧΘ	1Π,	1Χ	-	1ΙΧΝ
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΗΛΕΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	1Π	1Χ	-	-	-	-
ΗΜΑΘΙΑΣ	1ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, ΙΧΝ	1 Χ, ΜΟΣΧ, ΠΡΟΒ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	1Π	1Π	-	1Π	-	-
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, ΠΡΟΜ-Χ, ΙΧΝ, ΠΡΟΣΘ	1 Π, 1 Χ, ΠΡΟΜ-Χ, ΜΟΣΧ, ΑΓΕΛ, ΠΡΟΒ, ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	1 ΠΡΟΜ-Π	2Π	1Χ	-	-	1Π	1ΙΧΝ, 1 ΠΡΟΜ
ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, ΠΡΟΜ-Π, ΙΧΝ	1 ΠΡΟΒ, Χ, ΠΡΟΜ-Π	-	2Π	1Χ, 1Π	-	1Χ	1Π	1ΙΧΝ

ΚΑΒΑΛΑΣ	-	1 X,	1 ΠΡΟΒ	1Π	-	-	-	-	-
ΚΑΡΑΙΤΣΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	1 X	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ	-	1 ΙΧΘ	-	-	-	-	-	-	-
ΚΙΑΚΙΣ	-	1 X	-	1Π	-	-	-	-	-
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ-ΙΧΘ, 1 ΠΡΟΜ-Χ	1 X, 1 ΠΡΟΜ-Χ, 1 ΙΧΘ	-	1Π	1X, 1ΙΧΘ	-	-	1Π	1 ΙΧΝ
ΚΟΖΑΝΗΣ	-	1 ΠΡΟΒ	1 X	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΚΥΚΛΑΔΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	-	1 ΑΓΕΛ	1 X	-	-	-	-	-	-
ΛΑΡΙΣΑΣ	1 ΙΧΝ, 1 ΠΡΟΜ-Χ	1 X, 1 ΠΡΟΒ, 1 ΑΓΕΛ	1 ΠΡΟΜ-Χ	1Π	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΣΒΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1 ΙΧΝ	1 ΙΧΘ, X	1 X	1Π	1ΙΧΘ	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-	1 X	-	-	-	-	-	-	-
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ	-	1 X	-	-	1X	-	-	-	-
ΞΑΝΘΗΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	1X	-	-	-	1ΙΧΝ
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΔΕΣΣΑΣ	-	-	-	1Π	1Π	-	1Π	-	-
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΠΙΕΡΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ- Χ	1 X, 1 ΚΟΥΝ	-	1ΚΟΥΝ	-	-	1 X	-	-
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1 ΠΡΟΜ-Χ, 1 ΙΧΝ	1 X	-	1Π	1X	-	-	-	-
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	2 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, 1 ΠΡΟΜ Χ	1 ΠΡΟΒ, X	-	1ΚΟΥΝ	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΡΟΔΟΠΗΣ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	1 ΑΓΕΛ	-	-	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-
ΣΑΜΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΣΕΡΡΩΝ	-	1 X, 1 Π	-	1Π	-	1ΑΓΕΛ	-	-	-
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1 ΙΧΝ	1 ΠΡΟΜ-Χ, 1 ΠΡΟΒ	1 X	1Π	1X	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	-	1 ΙΧΘ	1 X	1Π	1X, 1 ΙΧΘ	-	-	-	-
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΦΩΚΙΑΔΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	-	1 ΠΡΟΒ	1Π	1Π	-	-	-	-	-
ΧΑΝΙΩΝ	1 ΠΡΟΜ-Π	1 ΠΡΟΒ, 1 ΚΟΥΝ	-	1Π	-	-	-	-	-
ΧΙΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΑ:	40	80	18	30	30	2	8	6	12

\*Επεξήγηση συντομογραφιών:

Π: πλήρεις ζωοτροφές πτηνών  
Χ: πλήρεις ζωοτροφές χοίρων  
ΠΡΟΒ: σύνθετες ζωοτροφές αιγοπροβάτων  
ΚΟΥΝ: σύνθετες ζωοτροφές κουνελιών  
ΙΧΘ: σύνθετες ζωοτροφές ιχθύων

ΑΓΕΛ :σύνθετες ζωοτροφές αγελάδων  
ΜΟΣΧ:σύνθετες ζωοτροφές μοσχαριών  
ΙΧΝ:ενώσεις ιχνοστοιχείων  
ΠΡΟΣΘ:πρόσθετες ύλες ζωοτροφών  
ΠΡΟΜ:πρόμιγμα προσθέτων υλών

ΠΡΟΜ-Χ: προμίγμα για χοιρινά  
ΠΡΟΜ-Π:προμίγμα για πτηνά  
ΠΡΟΜ-ΙΧΘ:προμίγμα για ιχθυοτροφές  
ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ: προμίγμα για πρόβατα