

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 32, No 1 (1981)

Υπεύθυνος सम्पूर्णतः मे तं नाम  
**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΑΝΕΓΧΟΥΡΟΜΕΝΟ, 6**  
**ΤΟΜΟΣ Α΄, 5410/19.2.1975**  
 Πρωτεύουσας Ἀθηνῶν.  
 Πρόεδρος γιά τό ἔτος 1981:  
 Κων. Τσιλιτζής  
 ΕΚΛΟΓΗΣ: Ἐκδίδεται ὑπό αἰρετῆς πεντα-  
 μέλους συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.)  
 μέλων τῆς Ε.Κ.Ε.  
 ΥΠ. ΝΟΣ. ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ὁ Πρόεδρος τῆς  
 Σ.Ε. Λουκάς Εὐσταθίου, Ζαλοκώστα 30,  
 Χαλάνδρι, Τηλ. 6823459  
 Μέλη Σ.ν κ.ῆς: Ἐ.τ.  
 Χ. Παππούς  
 Α. Σαϊμένης  
 Ι. Δημητριάδης  
 Σ. Κολλάγης  
 Στοιχειοθετη - Ἐκτύπωση:  
 ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Ε.Π.Ε.  
 Ἀρδῆτου 12 16 Ἀθήναι  
 Τηλ. 9217513 - 9214820  
 ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Ἀθήναι

---

**Ταχ. Διεύθυνση:**  
 Ταχ. θυρίδα 546  
 Κεντρικό Ταχυδρόμιο  
 Ἀθήναι

---

**Συνδρομές:**

Ἔτησια ἐπιστηρικῶν	δρχ.	500
Ἔτησια ἐξωτερικῶν	»	1000
Ἔτησια φοιτητῶν ἡμεδαπῆς	»	300
Ἔτησια φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς	»	500
Τιμή ἐκάστου τεύχους	»	200
Ἰσόρροπα κ.λ.π.	»	1000

---


**Address:** P.O.B. 546  
 Central Post Office  
 Athens - Greece

---

**Redaction:** L. Efsthioy  
 Zalokosta 30,  
 Halandri  
 Greece

---

**Subscription rates:**  
 (Foreign Countries)  
 \$ U.S.A. 20 per year.



**Δελτίον**  
 ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
 ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ  
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
 ΤΟΜΟΣ 32  
 ΤΕΥΧΟΣ Ι

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ  
 1981

**Bulletin**  
 OF THE HELLENIC  
 VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
 SECOND PERIOD  
 VOLUME 32  
 No 1

JANUARY - MARCH  
 1981

Ἐπιταγῆς καί ἐμβόσματα ἀποστέλλονται ἐν ὀνόματι κ. Στ. Μάλαρη Κτην. Ἰνστι. Ὑγιανῆς καί Τεχνολογίας Τροφίμων, Ἰερά ὁδός 75, Τ.Τ. 303 Ἀθήναι. Μελῆτες, ἐπιστολῆς κ.λ.π. ἀποστέλλονται στόν κ. Α. Εὐσταθίου, Κτηνιατρικό Ἰνστιτούτο Φυσιολογίας, Ἀναπαραγωγῆς καί Διατροφῆς Ζῶων, Νεαπόλεως 9-25, Ἁγία Παρασκευή Ἀττικῆς.

## CRITERE D-HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT 11: MYCOTOXINES (Κριτήριο ὑγιανῆς του περιβάλλοντος 11: Μυκοτοξίνες)

Χρ. Παππούς

doi: [10.12681/jhvms.21478](https://doi.org/10.12681/jhvms.21478)

Copyright © 2019, Χρ. Παππούς



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

### To cite this article:

Παππούς Χ. (2019). CRITERE D-HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT 11: MYCOTOXINES (Κριτήριο ὑγιανῆς του περιβάλλοντος 11: Μυκοτοξίνες). *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 32(1), 67. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21478>

## **ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ** **BOOK REVIEW.**

CRITERE D'HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT 11: MYCOTOXINES

**(Κριτήριο υγιεινής του περιβάλλοντος 11: Μυκοτοξίνες) OMS 1980 σελ. 142, τιμή 11 έλβ. φρ.**

Για παραγγελίες απ' ευθείας στο OMS ή στο βιβλιοπωλείο Έλευθερουδάκη οδός Νίκης, 4, Αθήνα (126).

Η παρούσα δημοσίευση αφορά στο 11ο κριτήριο υγιεινής του περιβάλλοντος. Οί προηγούμενες δέκα αναφέρονται εις τά: 1) Ύδράργυρο, 2) Πολυχλωριούχα δι-καί τριφαινύλια, 3) Μόλυβδο, 4) Όξειδια άζώτου, 5) Νιτρικά, Νιτρώδη και Ν-Νιτρούχες συνθέσεις, 6) Αρχές και Μέθοδοι ύπολογισμού τοξικότητας χημικών προϊόντων, 7) Φωτοχημικά όξειδωτικά, 8) Όξειδια του θείου και αίωρούμενα σωματίδια, 9) D. D. T., και 10) Θειοϋχο άνθρακα.

Η λήψη τροφών που περιέχουν μυκοτοξίνες μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και των ζώων. Επίσης μπορεί να συμβεί επαγγελματική έκθεση σε μυκοτοξίνες του άερα. Έξετάζονται οί κίνδυνοι της υγείας, που συνδέονται με την έκθεση σε μυκοτοξίνες 4 κατηγοριών: Άφλατοξίνες, Όχρατοξίνες, Ζεαραλενόνη και Τριχοθηκένια. Κάθε μία κατηγορία συνδέεται με ειδική παθολογία. Οί άφλατοξίνες είναι ήπατοτοξικές και ήπατοκαρκινογόνες για διάφορα είδη ζώων. Παρατηρήθηκε θετική σχέση σε 4 χώρες μεταξύ διατροφής με ύψηλή περιεκτικότητα άφλατοξινών και συχνότητας πρωτογενούς καρκίνου του ήπατος του ανθρώπου. Δέν σημειώθηκε αντίθετη επίπτωση στον άνθρωπο από λήψη Ζεαραλενόνης, προκαλεί όμως στο ζώο ειδικό οίστρογονικό σύνδρομο. Τά τριχοθηκένια φαίνεται να έχουν κάποια τοξικότητα στα πειραματόζωα.

Τά δεδομένα του τόμου αυτού βασίζονται κυρίως σε 500 περίπου πρωτότυπες έργασίες.

Ύστερα από μία περίληψη των κυριότερων παρατηρήσεων και τις συστάσεις για περαιτέρω έρευνα, εξετάζονται οί 4 κατηγορίες τοξινών χωριστά.

Οί άφλατοξίνες εξετάζονται λεπτομερέστερα διότι γνωρίζουμε περισσότερα για την επίδρασή τους στην υγεία του ανθρώπου. Περιγράφονται οί χημικές ιδιότητες, οί μέθοδοι αναλύσεως, οί πηγές μυκοτοξινών, ή έμφανιση και ο μεταβολισμός αυτών, οί επιδράσεις στα ζώα και ένδεχομένως στον άνθρωπο καθε κατηγορίας τοξινών και έκτιμώνται οί επιπτώσεις αυτών στην υγεία του ανθρώπου.

Χρ. Παππούς,