

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 32, No 1 (1981)

Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο  
ΓΙΩΚ ΓΙΤΗΣ· ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Επιστημονικό Σωματείο άνεγυρισμένο, ό  
πρώ. άπόφ. 5410/19.2.1975  
Πρωτοδικείου Αθηνών.  
Πρόεδρος γιά τό έτος 1981:  
Κων. Τυριλιζής  
ΕΚΛΟΓΗΣ: Εκδίδεται όπό αίρετής πεντα  
μελούς συντακτικής έπιτροπής (Σ.Ε.)  
μελών της Ε.Κ.Ε.  
ΥΠ. ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ό Πρόεδρος της  
Σ.Ε. Λουκάς Εόσταθίου, Ζαλοκώστα 30,  
Χαλανδρί, Τηλ. 6823459  
Μέλη Σ.ν κής: Έτ.  
Χ. Παππούς  
Α. Σαίμενης  
Ι. Δημητριάδης  
Σ. Κολλάγης  
Σταχυοθέσιμ: Έκτύπωση:  
ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Ε.Π.Ε.  
Αρδήςτου 12 16 Αθήνα  
Τηλ. 9217513 - 9214820  
ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Αθήνα

**Ταχ. Διεύθυνση:**  
Ταχ. θυρίδ 546  
Κεντρικό Ταχυδρόμιό  
Αθήνα

**Συνδρομές:**

Έτησία έπιστερικύ	δρχ.	500
Έτησία έξοστερικύ	»	1000
Έτησία φοιτητών ήμεδαπής	»	300
Έτησία φοιτητών άλλουδαπής	»	500
Τιμή έκάστου τεύχους	»	200
Ίόρόματα κ.λ.π.	»	1000

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

**Redaction:** L. Εfstathiou  
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

Έπιταγές και ήμβόσματα άποστέλλονται ές' όνό  
ματι κ. Στ. Μάλαρη Κτην. Ίνστι. Υγιανής και  
Τεχνολογίας Τροφίμων, Ίερά όδός 75, Τ.Τ. 303  
Αθήνα. Μέλτες, έπιστολές κ.λ.π. άποστέλλονται  
στόν κ. Α. Εόσταθίου, Κτηνιατρικό Ίνστιτούτο  
Φυσιολογίας, Αναπαραγωγής και Διατροφής  
Ζώων, Νεαπόλεως 9-25, Άγία Παρασκευή Άττι  
κής.

## CRITERE D-HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT 11: MYCOTOXINES (Κριτήριο ύγιανής 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 ύγιανής 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. Οι προηγούμενες δέκα αναφέρονται εις τά: 1) Ύδραργυρο, 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) Θειούχο 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 οι κίνδυνοι της υγείας, που συνδέονται με την έκθεση σε μυκοτοξίνες 4 κατηγοριών: Άφλατοξίνες, Όχρατοξίνες, Ζεαραλενόνη και Τριχοθηκένια. Κάθε μία κατηγορία συνδέεται με ειδική παθολογία. Οι 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 κυριώτερον παρατηρήσεων και τις συστάσεις για περαιτέρω έρευνα, εξετάζονται οι 4 κατηγορίες τοξινών χωριστά.

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

Χρ. Παππούς,