

ΕΥΖΩΙΑ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΑΡΙΝΟΥ

ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ, MVM, PhD

Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας των Ζώων,
Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών

Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΕΙ Η ΕΥΖΩΙΑ ΚΑΙ Η ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ?

- Στην αποσαφήνιση και προαγωγή της καλής διαβίωσης των ζώων, της υγείας και ευημερίας του ανθρώπινου πληθυσμού με ταυτόχρονη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος (φιλικές προς το περιβάλλον κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις).
- Η επιτυχία του εγχειρήματος προϋποθέτει πειθαρχημένη ισορροπία και συνεργασία για τη βελτίωση του επιπέδου υγείας και καλής διαβίωσης ανθρώπων και ζώων.

ΟΡΙΣΜΟΙ

- Παρότι οι έννοιες «καλή διαβίωση» και «ευζωία» του ανθρώπου νοούνται ως ταυτόσημες, εν τούτοις ο τρόπος με τον οποίο εφαρμόζονται στην πράξη είναι διαφορετικός.
- Η «καλή διαβίωση» ορίζεται ως “η κατάσταση του να είσαι χαρούμενος, υγιής και ευημερών” (Oxford University Press, 2020b).
- Η ευζωία ορίζεται ως “καταστατική διαδικασία ή κοινωνική προσπάθεια με στόχο την προαγωγή της βασικής φυσικής και υλικής καλής διαβίωσης των ανθρώπων σε ανάγκη” (Oxford University Press, 2020a).

ΟΡΙΣΜΟΙ

- Ευζωία των ζώων
- Ένα ζώο διαθέτει καλό επίπεδο ευζωίας εφόσον και αυτό τεκμηριώνεται από επιστημονικά δεδομένα (τα οποία εκφράζονται μέσω της συμμόρφωσης με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία) όταν είναι υγιές, έχει άνετη διαβίωση, διατρέφεται επαρκώς και με καλή ποιότητα τροφής, είναι ασφαλές, μπορεί να εκφράσει τη φυσιολογική του συμπεριφορά και δεν υφίσταται πόνο, φόβο, ταλαιπωρία και καταπόνηση.

(American Veterinary Medical Association, 2020 a και WOAΗ)

Ενσωμάτωση της προστασίας των ζώων στην ποιότητα της τροφικής αλυσίδας με σκοπό διασφάλισης της Ενιαίας Υγείας (One Health):

from public concerns to improved welfare

ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

- Καλή διατροφή
- Καλός ενσταυλισμός
- Καλή υγεία
- Εκδήλωση φυσιολογικής συμπεριφοράς



Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Farm to Fork"

Βασίζεται στις απαιτήσεις των καταναλωτών, καθώς και τις εμπορικές απαιτήσεις

ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΥΘΕΙ
ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ
ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ
ΖΩΩΝ ΜΕ ΑΥΤΗ?




https://www.123rf.com/photo_81732052_pig-cartoon-thinking-isolated-in-white-background.html

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΥΖΩΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ

- ΑΣΚΗΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
- ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΧΡΗΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΘΑΥΤΗΣ
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΖΩΩΝ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΥΖΩΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ

- Παράδειγμα 1: Εφαρμογή προγραμμάτων εκρίζωσης ή επιτήρησης ασθενειών .  Επιπλέον εργασία και άγχος στους εκτροφείς και τους εργαζόμενους
- Επίπτωση στο επίπεδο ευημερίας των εκτροφέων, καθώς δεν είναι μόνο οι οικονομικές παράμετροι σημαντικές.
- Διαχείριση της ευζωίας των ζώων – απομόνωση, μέθοδοι θανάτωσης
- Παράδειγμα 2: Λύσσα: υγεία και ευζωία ανθρώπου και ζώων
- Οι κτηνίατροι μπορούν να παίξουν σημαντικό επικοινωνιακό ρόλο με τους εκτροφείς και το προσωπικό, κυρίως όμως υποστηρικτικό επιστημονικά και ηθικά

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΖΩΙΑ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ

- Χειρισμοί των ιχθύων στις εκτροφές (crowding, grading)
- Ποιότητα του νερού
- Θανάτωση των ιχθύων (ασφυξία σε παγόνερο με ή χωρίς ηλεκτρονάρκωση)
- Μείωση της καταπόνησης
- Βελτίωση της ποιότητας και της διατροφικής αξίας του παραγόμενου προϊόντος –
- Η συμβολή των κτηνιάτρων είναι καθοριστική στην προαγωγή της Ενιαίας Υγείας διαμέσου της διασφάλισης των συνθηκών ευζωίας στις ιχθυοκαλλιέργειες



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Η προστασία του ζωικού κεφαλαίου κατά τη διάρκεια των εμπορικών μεταφορών και ιδιαίτερα σε μεγάλες αποστάσεις εγείρει σημαντικά ζητήματα στην κοινωνία των πολιτών
- Ενιαία Υγεία διαμέσου πιθανής διασποράς νοσημάτων
- Συνθήκες μεταφοράς
- Διαστήματα ανάπαυσης, χορήγησης τροφής και νερού, χειρισμοί
- Συμβάσεις εισαγωγών – εξαγωγών μεταξύ Κρατών
- Συνεργασία μεταξύ κυβερνήσεων και εμπορικού κλάδου

ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

- Οι διαδικασίες άφιξης των ζώων, παραλαβής, αναισθητοποίησης, αφαίμαξης, εκδοράς, εκσπλαγχνισμού και λοιπών εργασιών στο σφαγείο είναι όλες άρρηκτα συνδεδεμένες με την υγεία του ανθρώπου και την προστασία των ζώων ταυτόχρονα.
- Οι κτηνίατροι και οι υπεύθυνοι της επιχείρησης διασφαλίζουν την ποιότητα των εργασιών σε κάθε στάδιο.
- Υπεύθυνος για την καλή μεταχείριση των ζώων στο σφαγείο

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ – ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

- Η κλιματική αλλαγή έχει επιφέρει σημαντική επίδραση στην εργασία των κτηνιάτρων, οι οποίοι καλούνται να συνεργαστούν με επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων που άπτονται των ανθρώπων πχ. ιατρούς, μηχανικούς, επόπτες δημόσιας υγείας κλπ.
- Θεσσαλία 2023
- Εξεύρεση κοινής πηγής χρηματοδότησης ή/και κοινής αιτιολόγησης για την αναγκαιότητα χρηματοδότησης.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ

- Η κατάρτιση όλων των εμπλεκόμενων κατηγοριών επαγγελματιών αποτελεί κλειδί για την προαγωγή της ευζωίας και ενιαίας υγείας και της περιβαλλοντικής ισορροπίας.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

- Η ανάγκη για γνώση, ικανότητες και δεξιότητες του προσωπικού που ασχολείται επαγγελματικά με τα παραγωγικά ζώα καθορίζεται νομοθετικά από την ενωσιακή νομοθεσία.

https://www.youtube.com/watch?v=oZ_oKD5oiiM



Η ασφάλεια των τροφίμων ως βασικός πυλώνας ενός συστήματος
Ενιαίας Υγείας

ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ



Η ασφάλεια των τροφίμων ως βασικός πυλώνας ενός συστήματος Ενιαίας Υγείας

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

- Προσωπικό μεταφορέων και κέντρων συγκέντρωσης
- Πτηνοτρόφοι
- Εκδοροσφαγείς
- Λοιπές κατηγορίες εκτροφέων σε γενικότερα πλαίσια
- Επίσημοι κτηνίατροι

ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ

- Υποστήριξη της εφαρμογής βιώσιμων αναπτυξιακών στόχων με στόχο την επίτευξη της Ενιαίας Υγείας.



<https://kids.frontiersin.org/articles/10.3389/frym.2021.622811>

Η ασφάλεια των τροφίμων ως βασικός πυλώνας ενός
συστήματος Ενιαίας Υγείας

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ



https://www.123rf.com/photo_129699528_people-working-on-farm-and-garden-set-male-and-female-farmers-characters-harvesting-feeding-animals-.html

Η ασφάλεια των τροφίμων ως βασικός πυλώνας ενός συστήματος Ενιαίας Υγείας