



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 2.3.15
Αρ. Τηλ. : 22403132
Ηλ. Ταχ. : ConstantinaStavridou@arinet.ari.gov.cy

Τίτλος Διάλεξης: Οι δυνατότητες χρήσης κυπριακών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στην χοιροτροφία

Ομιλητές: Δρ. Βασίλης Συμεού

Ημερομηνία: 14 Δεκεμβρίου 2015 Ώρα: 11:00

Τόπος: Αίθουσα Διαλέξεων ΙΓΕ

Περίληψη

Οι αυξητικές ιδιότητες των αντιμικροβιακών προϊόντων για τα αγροτικά ζώα ανακαλύφθηκαν το 1940. Γι' αυτό το λόγο υιοθετήθηκε η πρακτική της προσθήκης προληπτικών δόσεων αντιβιοτικών στη διατροφή των ζώων. Ωστόσο, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στην πιθανότητα δημιουργίας ανθεκτικών βακτηρίων σε κάποια αντιβιοτικά. Έτσι, τα τελευταία χρόνια γίνεται προσπάθεια να μελετηθούν εναλλακτικά πρόσθετα, αντί των αντιβιοτικών, χωρίς τις ανεπιθύμητες επιπτώσεις τους. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται και τα αιθέρια έλαια, όπως π.χ. το αιθέριο έλαιο της ρίγανης (*Origanum vulgare*).

Στη χοιροτροφία χρησιμοποιούνται πολλά βότανα με αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες. Η ρίγανη έχει πιο έντονες αντιμικροβιακές ιδιότητες σε σχέση με άλλα φυτά. Τα δυο κύρια συστατικά του αιθέριου ελαίου της είναι η καρβακρόλη και η θυμόλη ενώ το έλαιο δρα αποτελεσματικά ενάντια σε πολλά θετικά και αρνητικά κατά Gram βακτήρια. Η ρίγανη προάγει την ανάπτυξη των χοίρων καθώς το αιθέριο έλαιό της καταπολεμά τη διάρροια των χοιριδίων μετά τον απογαλακτισμό.

Σε αυτήν τη διάλεξη θα γίνει αναφορά στα διάφορα διατροφικά συμπληρώματα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στην χοιροτροφία και στις επιλογές που υπάρχουν: 1) Ένα αρωματικό φυτό (μόνο ρίγανη) ή συνδυασμός. 2) Ένα αιθέριο έλαιο (μόνο ριγανέλαιο) ή συνδυασμός. Επίσης, θα γίνει αναφορά στη μικροενθυλάκωση των αιθέριων ελαίων. Σε συνεργασία με το ΤΕΠΑΚ δοκιμάστηκε ένα προϊόν στα γεννηθέντα χοιρίδια για τις πρώτες 3 ημέρες που είχε ως βάση το ριγανέλαιο και το ανισέλαιο. Στην συνέχεια καταγράφηκαν οι συχνότητες των διαρροιών και η ανάπτυξη των χοιριδίων μέχρι να απογαλακτιστούν σε σύγκριση με τα χοιρίδια που ήταν μάρτυρες. Διαπιστώθηκε αύξηση 8% στο βάρος των απογαλακτισμένων χοιριδίων με την θεραπεία των φαρμακευτικών φυτών και σημαντικά λιγότερες συχνότητες διαρροιών.

Προσκαλείστε να παρακολουθήσετε τη διάλεξη