



25 ΙΑΝ. 2017

Σελίδες απάντησης: 3

Σελίδες συνημμένων:

Σύνολο σελίδων:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αχαρνών 2, 101 76 Αθήνα, Τηλ. 210-2124180 Fax : 210-2124524

Αθήνα 24 / 1 / 2017
Αριθμ. Πρωτ.: 1339

Προς:

Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: «Έμμεσοι τρόποι αύξησης της παραγωγικότητας και της ποιότητας της ζωικής παραγωγής»

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 1730/05-12-2016

Απαντώντας στην παραπάνω Ερώτηση που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. **Ι. Λαγός**, σας πληροφορούμε τα εξής:

Όσον αφορά στη χρήση αρωματικών φυτών στη διατροφή των ζώων, ώστε να προκύψουν προϊόντα με αυξημένη προστιθέμενη αξία, επισημαίνεται ότι ο κλάδος της κτηνοτροφίας εν γένει:

- αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους κλάδους της πρωτογενούς παραγωγής στην Ελλάδα,
- προσφέρει εισόδημα σε χιλιάδες αγροτικές οικογένειες και
- συνεισφέρει σημαντικά στην αγροτική ανάπτυξη, ιδιαίτερα στις απομονωμένες και μειονεκτικές περιοχές.

Ωστόσο, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αύξηση του κόστους διατροφής των παραγωγικών ζώων, με συνέπεια την αύξηση του κόστους παραγωγής και τη μείωση της κερδοφορίας των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, αίτια που έχουν οδηγήσει σε ύφεση την κτηνοτροφία στη χώρα μας. Κρίνεται, λοιπόν, σκόπιμη η δημιουργία προϋποθέσεων για βελτίωση της παραγωγικότητας των ζώων, αλλά, κυρίως, για βελτίωση της ποιότητας των κτηνοτροφικών προϊόντων.

Η Ελλάδα, σε σχέση με την έκτασή της, διαθέτει ιδιαίτερα πλούσιους φυτογενετικούς πόρους και έναν εξαιρετικά υψηλό αριθμό διαφορετικών φυτών. Τα αρωματικά φυτά αποτελούν ένα σημαντικό τμήμα της ελληνικής χλωρίδας και χρησιμοποιούνται για τις φαρμακευτικές τους ιδιότητες στη βιομηχανία καλλυντικών, αλλά και ως συντηρητικά των τροφίμων. Περιέχουν διάφορες βιοδραστικές ουσίες (δευτερογενείς μεταβολίτες, όπως τερπένια, φαινόλες και πεπτιδία), οι οποίες, όταν προστεθούν σε σιτηρέσια των παραγωγικών ζώων, μπορούν να έχουν σημαντικές αντιοξειδωτικές, αντιμικροβιακές, αντιπαρασιτικές, αντιφλεγμονώδεις, ανοσοενισχυτικές και προστατευτικές δράσεις.

Τα αρωματικά φυτά και τα παράγωγά τους θεωρούνται γενικά ως ασφαλείς και φυσικές πρώτες ύλες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη διατροφή του ανθρώπου, αλλά και των παραγωγικών ζώων. Ιδιαίτερα, μετά την απαγόρευση της χρήσης των αυξητικών αντιβιοτικών ουσιών (από 1-1-2006) στη διατροφή των παραγωγικών ζώων, η έρευνα για τη χρήση των αρωματικών φυτών στη διατροφή των παραγωγικών ζώων έχει ενταθεί. Η συμμετοχή των αρωματικών φυτών στη διατροφή των παραγωγικών ζώων μπορεί να συμβάλει τόσο στην αύξηση και τη βελτίωση της παραγωγικότητάς τους όσο και στη δημιουργία προϊόντων με ιδιαίτερα

χαρακτηριστικά (χρώμα, γεύση, αντιοξειδωτική σταθερότητα, αντιοξειδωτικές ουσίες κ.ά.).

Η αντιμικροβιακή δράση πολλών αιθέριων ελαίων έναντι παθογόνων μικροοργανισμών είναι δυνατόν να συμβάλει στη μείωση της χρήσης των αντιβιοτικών για θεραπευτική χρήση και, κατ' επέκταση, στη μείωση της ανθεκτικότητας στα παθογόνα. Η αντιοξειδωτική τους δράση μπορεί να συνεισφέρει στη βελτίωση της σταθερότητας και της γευστικότητας τόσο των ζωοτροφών όσο και των παραγόμενων ζωοκομικών προϊόντων λόγω μειωμένης οξείδωσης. Επιπλέον, η δυνατότητα βελτίωσης της πέψης, με παράλληλη μείωση της μεθανογένεσης και της απέκκρισης αζώτου από τα παραγωγικά ζώα, μπορεί να βοηθήσει στη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

Η αξιοποίηση των αρωματικών φυτών και των εκχυλισμάτων τους στη διατροφή των παραγωγικών ζώων έχει αποτελέσει αντικείμενο μελέτης των ερευνητών του Ινστιτούτου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Συγκεκριμένα, μελετήθηκε η επίδραση της χορήγησης αποξηραμένων φύλλων ρίγανης στο σιτηρέσιο ινδορνίθων και τα αποτελέσματα έδειξαν ότι η χρήση τους βελτιώνει τα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. Στους μόσχους η χορήγηση αποξηραμένων φύλλων ρίγανης, εναλλακτικά των αντιβιοτικών, είχε τα ίδια θετικά αποτελέσματα με εκείνα των αντιβιοτικών για τη θεραπεία των διαρροιών.

Επίσης, σε πειραματισμούς που πραγματοποιήθηκαν σε κρεοπαραγωγά ορνίθια, η χρήση ρίγανης ή αιθέριου ελαίου ρίγανης στα σιτηρέσιά τους βελτίωσε τον ρυθμό ανάπτυξης, το τελικό σωματικό βάρος και την εκμετάλλευση της τροφής, ενώ είχε αποτέλεσμα παραπλήσιο με εκείνο αντιβιοτικών και αντιοξειδωτικών ουσιών. Στις αυγοπαραγωγές όρνιθες η προσθήκη ρίγανης στην τροφή τους επηρέασε θετικά την αυγοπαραγωγή και τη μετατρεψιμότητα της τροφής, ενώ βελτιώθηκαν και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αυγού. Προσθήκη ρίγανης ή αιθέριου ελαίου ρίγανης στα σιτηρέσια εγκύων/θηλαζουσών χοίρων δεν επηρέασε τον αριθμό των γεννηθέντων ζώντων χοιριδίων, αλλά συνέβαλλε στην αύξηση του αριθμού των απογαλακτισμένων χοιριδίων και περιόρισε δραστικά τις διάρροιες των χοιριδίων. Η προσθήκη της ρίγανης στο σιτηρέσιο των ορνιθίων και των θηλαζόντων αρνιών βελτίωσε σημαντικά την οξειδωτική σταθερότητα του σφάγιου τους.

Το φασκόμηλο είναι ένα ακόμη αρωματικό φυτό που χρησιμοποιήθηκε σε πειράματα διατροφής αγροτικών ζώων. Τα αντιμικροβιακά και αντιοξειδωτικά συστατικά που περιέχει, συμβάλλουν στη δυνατότητα αντικατάστασης των συνθετικών αντιοξειδωτικών, των αυξητικών παραγόντων (αντιβιοτικών), καθώς και των κοκκιδιοστατικών στη διατροφή των πουλερικών, με αποτέλεσμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πιστοποιημένες βιολογικές ή άλλου είδους πιστοποιημένες εκτροφές ως φυσικός βιολογικός παράγοντας.

Επίσης, πρόσφατα, στο πλαίσιο του προγράμματος «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας» (ΑγροΕΤΑΚ), μελετήθηκε στο Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ η επίδραση της ενσωμάτωσης αποξηραμένων αρωματικών φυτών (ρίγανη, φασκόμηλο και δεντρολίβανο) και μιγμάτων των αιθέριων ελαίων τους σε σιτηρέσια των αρνιών. Τα αποτελέσματα της μελέτης ήταν ενθαρρυντικά και έδειξαν ότι η χρήση αυτή βελτιώνει τα παραγωγικά χαρακτηριστικά των ζώων, καθώς και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σφάγιου τους (καλύτερη μυϊκή ανάπτυξη, λιγότερο λίπος στο σφάγιο, καλύτερο χρώμα σφάγιου) και του κρέατος (αύξηση αντιοξειδωτικής ικανότητας, βελτίωση του προφίλ των λιπαρών οξέων και, κυρίως, των ωφέλιμων για την υγεία του καταναλωτή).

Συμπερασματικά, επισημαίνεται ότι τα αρωματικά φυτά ή τα εκχυλίσματά τους μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη ζωική παραγωγή σε αντικατάσταση των συνθετικών αντιοξειδωτικών, των αυξητικών αντιβιοτικών και/ή των αντιπαρασιτικών. Η χρήση τους στις ζωοτροφές και στη βιομηχανία ζωοτροφών, γενικότερα, σε

αναλογία μέχρι 10 kg/τόνο σιτηρεσίου μπορεί να υποκαταστήσει τα διάφορα προσθετικά, χωρίς να επιβαρύνει το κόστος διατροφής σημαντικά και, ταυτόχρονα, να συμβάλει στην παραγωγή ζωοκομικών προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας, δυνάμενων να πιστοποιηθούν και να τύχουν υψηλότερων τιμών από τον καταναλωτή.

Πληροφοριακά αναφέρεται ότι τα αποτελέσματα των πειραματισμών με τη χρήση των αρωματικών φυτών στη διατροφή των παραγωγικών ζώων έχουν παρουσιαστεί σε εθνικά και διεθνή Συνέδρια, έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα εθνικά και διεθνή επιστημονικά περιοδικά, ενώ η μελέτη της αξιοποίησης τόσο των παραπάνω όσο και άλλων αρωματικών φυτών της ελληνικής χλωρίδας στη διατροφή των παραγωγικών ζώων συνεχίζεται.

Πλέον των ανωτέρω, επισημαίνεται ότι το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) έχει προβάλει, αναδείξει και προωθήσει δράσεις που αφορούν στη συμμετοχή αρωματικών φυτών στη διατροφή ζώων για την παραγωγή προϊόντων με αυξημένη προστιθέμενη αξία και θα συνεχίσει προς αυτή την κατεύθυνση. Συγκεκριμένα, μέσω του Μέτρου 16 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (ΠΑΑ) 2014-2020 για την αξιοποίηση συνεργασιών στον αγροδιατροφικό τομέα, δίνεται η ευκαιρία για την υιοθέτηση νέων τεχνολογικών-καινοτομιών, οι οποίες μπορούν να περιλαμβάνουν την εφαρμογή νέων, καινοτόμων διεργασιών, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων, αλλά και στον τομέα των τροφίμων, όπως, επίσης, στην αναζήτηση νέων καλλιεργητικών πρακτικών.

Επίσης, πρέπει να τονισθεί ότι η χάραξη εθνικής στρατηγικής στον τομέα των φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών αποτελεί προτεραιότητα του ΥΠΑΑΤ. Ως εκ τούτου, έχει συσταθεί και λειτουργεί Ομάδα Εργασίας (ΑΔΑ: 73ΧΨ4653ΠΓ-0Ψ7) για τον προγραμματισμό των δράσεων για την καλλιέργεια και προώθηση των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών (ΑΦΦ).

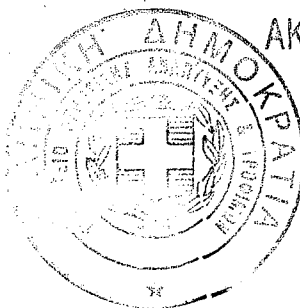
Τέλος, αναφέρεται ότι, με πρωτοβουλία του ΥΠΑΑΤ, πραγματοποιήθηκε, πρόσφατα, το 1^ο Συνέδριο Εθνικού Αγροτικού Δικτύου 2014-2020 «Δικτύωση για την προώθηση της καινοτομίας στον αγροτικό χώρο».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Βουλευτή κ. Ι. Λαγό



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Π. Μοσχίδης