

13 Σεπτεμβρίου 2018

Η Ελληνική ρίγανη μπορεί να σώσει τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





Η ρίγανη, ένα από τα πιο χαρακτηριστικά φυτά της ελληνικής κουζίνας με υπέροχο άρωμα και τεράστια διατροφική αξία, ίσως αποτελέσει ένα πολύ αποτελεσματικό εργαλείο για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Μια ερευνητική ομάδα από τη Δανία διερευνά την ικανότητα της ρίγανης να περιορίσει τις εκπομπές μεθανίου -του ισχυρότερου αερίου του θερμοκηπίου- από το πεπτικό σύστημα των μοσχαριών.

Το μεθάνιο θεωρείται 25 φορές ισχυρότερο από το διοξείδιο του άνθρακα στη συγκράτηση της θερμότητας και το ένα τρίτο των παγκόσμιων εκπομπών του οφείλονται στην κτηνοτροφία και κατ' επέκταση στην κατανάλωση κρέατος, κυρίως μοσχαρίσιου.

Έτσι, ο περιορισμός των εκπομπών μεθανίου στην κτηνοτροφία, μαζί με την αλλαγή διατροφικών συνηθειών, θεωρούνται απαραίτητες προϋποθέσεις για την ανάσχεση της υπερθέρμανση του πλανήτη.

Η ρίγανη εμποδίζει την ερυγή, κοινώς το ρέψιμο, δηλαδή την αποβολή αέρα από το στομάχι μέσω του οισοφάγου και του στόματος χάρη στα αιθέρια έλαια που περιέχει.

«Η ρίγανη περιέχει ορισμένα αιθέρια έλαια με μια ήπια αντιμικροβιακή ουσία την καρβακρόλη, η οποία μπορεί να σκοτώσει ορισμένα από τα βακτήρια στο πεπτικό

σύστημα της αγελάδας που παράγουν μεθάνιο» αναφέρει ο Κάι Γκρέβσεν, ερευνητής καλλιέργειών στο Πανεπιστήμιο του Ωρχους.

Ο Γκρέβσεν επισήμανε ότι η ομάδα του θα χρησιμοποιήσει την καλύτερη ρίγανη στον πλανήτη, δηλαδή την Ελληνική, διότι περιέχει υψηλότερες συγκεντρώσεις αυτών των ελαίων.

Η μελέτη αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2019.

Ο Γκρέβσεν υποστηρίζει ότι η μείωση της ερυγής στα βοοειδή μπορεί να αποφέρει και επιπρόσθετα οφέλη: οι αγελάδες θα εξοικονομήσουν την ενέργεια που καταναλώνει η απελευθέρωση αυτών των τεράστιων όγκων μεθανίου για να παραγάγουν περισσότερο γάλα.

Επίσης, σύμφωνα με τον ερευνητή, η ρίγανη ίσως μεταβάλλει τη δομή των λιπαρών οξέων στο γάλα και το καταστήσει πιο εύπεπτο με υψηλότερη διατροφική αξία.

Χάρη στη δημόσια και ιδιωτική χρηματοδότηση και μια εντυπωσιακά μεγάλη αγορά προϊόντων οργανικής καλλιέργειας -μόνο το 30% του γάλακτος που πωλείται στη Δανία είναι βιολογικό- η βορειοευρωπαϊκή χώρα αποτελεί ιδανικό πεδίο για τον πειραματισμό με τη ρίγανη στην κτηνοτροφία.

Πηγή: iellada.gr