



THE OREGANO PEOPLE

DOSTOFARM®



focus on
DOSTO

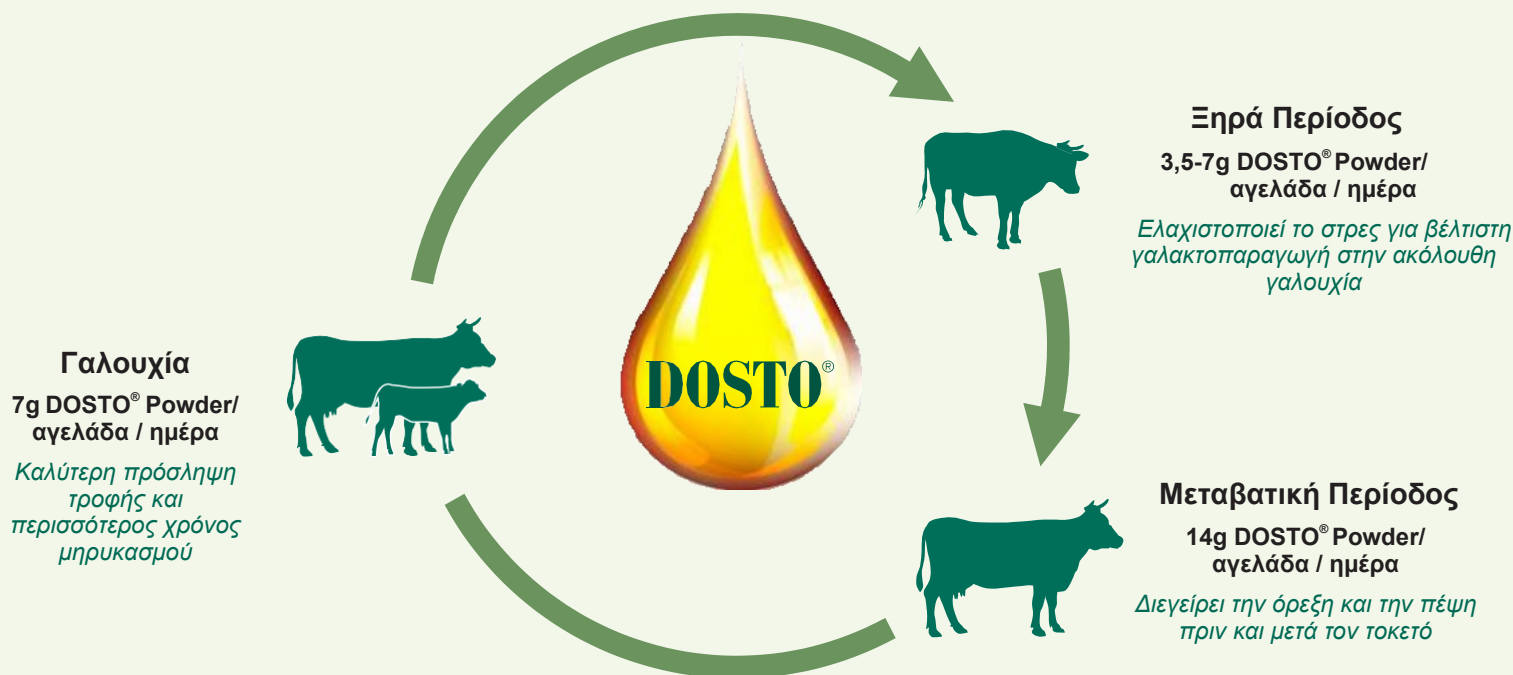
Διαχείριση στρες στις αγελάδες

Επίδραση του φυσικού ριγανέλαιου
DOSTO® Oregano στο Περιβαλλοντικό,
Μεταβολικό και Διατροφικό Στρες

Φυσικό ριγανέλαιο DOSTO® Oregano για αγελάδες γαλακτοπαραγωγής

Διάφοροι παράγοντες (περιβαλλοντικοί, βιολογικοί, διαχειριστικοί) μπορούν να προκαλέσουν στρες τις αγελάδες, προκαλώντας θέματα στην υγεία, στη παραγωγή και οικονομικές απώλειες. Το αιθέριο έλαιο του DOSTO® Oregano έχει αποδεδειγμένες αντιβακτηριακές, ανοσοδιεγερτικές, αντιοξειδωτικές και ρυθμιστικές για τη μεγάλη κοιλία ιδιότητες.

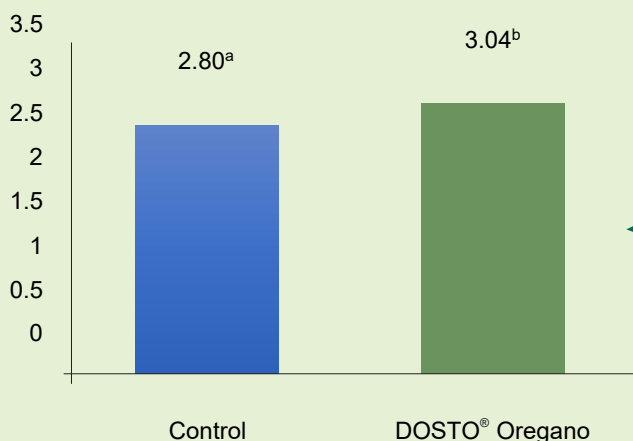
Με την προσθήκη ριγανέλαιου DOSTO® Oregano στη διατροφή έχουμε πιο υγιείς αγελάδες με ισχυρό ανοσοποιητικό σύστημα. Οι αρνητικές επιπτώσεις που προκαλούνται από το στρες κατά τις διάφορες φάσεις της παραγωγής, μπορούν να ελαχιστοποιηθούν επιτυχώς και να μειωθεί η χρήση αντιβιοτικών.



Διεγείρει την Κατανάλωση Τροφής

Για μια υγιή αγελάδα και μια καλή αρχή στη γαλουχία, είναι απαραίτητο να παρέχετε τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά. Σε φάσεις όπως όψιμης κύησης ή ακραίες καιρικές συνθήκες, η πρόσληψη ξηράς ουσίας μπορεί να μειωθεί και να αυξηθεί ο κίνδυνος μεταβολικών διαταραχών.

Επισκέψεις στο Αυτόματο Σύστημα Αρμέγματος (φορές/ημέρα)



Σχήμα 1: Το DOSTO® Oregano αυξάνει την πρόσληψη της τροφής και την γαλακτοπαραγωγή (a,b differ (P<0.05)) (Mass, 2019)

Μια δοκιμή που πραγματοποιήθηκε σε μια Γερμανική γαλακτοπαραγωγική μονάδα, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Osnabrück, έδειξε ότι το DOSTO® Oregano διεγείρει την πρόσληψη τροφής και τον μηρυκασμό.

Στην πειραματική ομάδα δόθηκε μια συμπυκνωμένη τροφή εμπλουτισμένη με DOSTO® Powder σε μία αυτόματη μηχανή αρμέγματος. Το DOSTO® Powder αύξησε τη γευστικότητα της τροφής και οι αγελάδες της πειραματικής ομάδας είχαν περισσότερα αρμέγματα την ημέρα (Σχήμα 1).

Η ομάδα με το ριγανέλαιο DOSTO® Oregano μηρύκασε 13 λεπτά περισσότερο την ημέρα. Ο βέλτιστος χρόνος μάσησης είναι απαραίτητος για να μειωθεί ο κίνδυνος οξέωσης.

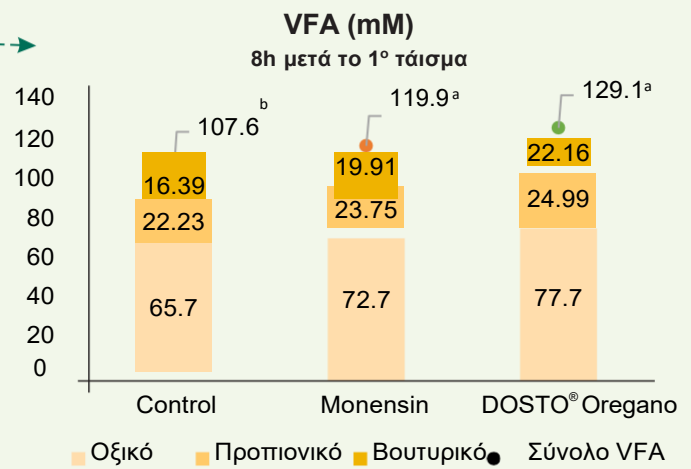
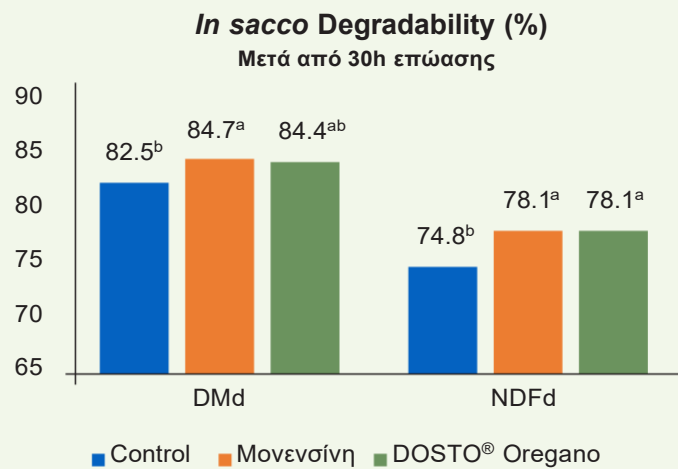


Ρύθμιση Μικροχλωρίδας Μεγ. Κοιλίας

Εάν η πρόσληψη ξηράς ουσίας είναι χαμηλότερη από το αναμενόμενο, η πεπτικότητα των ζωοτροφών πρέπει να είναι η βέλτιστη ώστε να καλυφθούν οι απαιτήσεις της αγελάδας σε θρεπτικά συστατικά. Ρυθμίζοντας τη ζύμωση στη μεγάλη κοιλία, μπορεί να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα της αξιοποίησης των τροφών.

Μια μελέτη στο Πανεπιστήμιο του Stellenbosch με αγελάδες Jersey με πρώιμη γαλακτική περίοδο, έδειξε ότι το DOSTO[®] βελτιώνει σημαντικά την πεπτικότητα της ξηράς ουσίας (DMd) και του NDF (κλάσμα κυτταρινών) του χόρτου στη μεγάλη κοιλία. Επίσης, η συνολική συγκέντρωση πτητικών λιπαρών οξέων (VFA) επηρεάστηκε θετικά (Σχήμα 2).

Μικρόβια στο στομάχι ζυμώνουν υδατάνθρακες σε πτητικά λιπαρά οξέα. Παρέχουν περισσότερο από το 70% της ενέργειας στα μηρυκαστικά. Το οξικό οξύ είναι πρόδρομος του λίπους στο γάλα των θηλαστικών και το προπιονικό οξύ χρησιμοποιείται στη σύνθεση της λακτόζης.



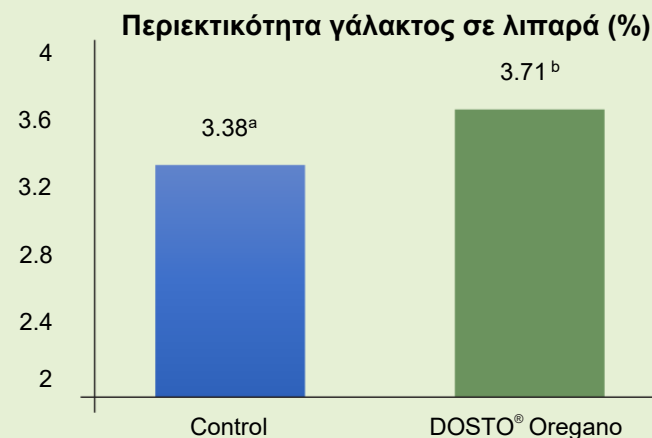
Σχήμα 2: Η θετική επίδραση του DOSTO[®] Oregano στην πεπτικότητα ξηράς ουσίας & NDF και στην συγκέντρωση πτητικών λιπαρών οξέων (a,b differ (P<0.05)) (Moller, 2015)

Αύξηση Παραγωγικότητας

Ανεξάρτητα από την αιτία, το στρες μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τόσο την ποσότητα όσο και την ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος. Για παράδειγμα, το στρες λόγω ζέστης μπορεί να επηρεάσει τα διάφορα συστατικά του γάλακτος όπως τα λιπαρά και να αυξηθεί ο αριθμός των σωματικών κυττάρων, υποδεικνύοντας μία μείωση στην ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος.

Διάφορες επιστημονικές και δοκιμές στη μονάδα δείχνουν ότι το DOSTO[®] Oregano μπορεί να αυξήσει την παραγωγή γάλακτος, ανάλογα με την κατάσταση της υγείας των αγελάδων, από 0,6 μέχρι 1,8 λίτρα.

Όπως φαίνεται στο Σχήμα 3, η προσθήκη αιθέριου ελαίου DOSTO[®] Oregano στη διατροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μπορεί επίσης να διεγείρει την παραγωγή λίπους στο γάλα.



Το ριγανέλαιο DOSTO[®] Oregano είναι 100% ασφαλές και δεν έχει καμία επίδραση στο άρωμα και τη γεύση του γάλακτος.



Σχήμα 3: Επίδραση του DOSTO[®] Oregano στα λιπαρά του γάλακτος (a,b differ (P<0.05)) (Nowers, 2016)



THE OREGANO PEOPLE

DOSTOFARM®

Πιο υγιείς αγελάδες, καλύτερη απόδοση

Οι ιδιότητες διέγερσης της όρεξης, οι αντιοξειδωτικές και οι ρυθμιστικές για τη μεγάλη κοιλία του DOSTO® Oregano έχουν άμεση επίδραση στην υγεία και απόδοση των αγελάδων σε φάσεις στρες, όπως:

- **Μεταβατικό Στάδιο** (3 εβδ. πριν και 3 εβδ. μετά τον τοκετό)
- **Τοκετός**
- **Στρες λόγω ζέστης**
- **Ασυνέπεια στην ποιότητα τροφής**

Αντιπρόσωπος Ελλάδος & Κύπρου:

Λεωτσάκος Ι.Κ.Ε.

Λ. Κατσώνη 51 & Δημοσθένους,

17674, Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ 210 9416183, Fax 2109404211

www.leotsakos.gr

