

# FormaXOL™

Υποστηριζόμενο από την τεχνολογία της ενθυλάκωσης και τη συνεργιστική δράση των συστατικών του, το FormaXOL αποτελεί αποτελεσματική λύση διαχείρισης των εντεροβακτηριδίων (όπως *Salmonella*, *E. coli*) χωρίς αντιβιοτικά



## Διαχείριση των Enterobacteriaceae

Η *Salmonella* και το *E. coli* συνδέονται στενά με την εκτροφή των μονογαστρικών, τόσο σε υγιείς, όσο και σε συμπτωματικούς πληθυσμούς. Αποτελούν την αιτία ασθενειών, θνησιμότητας και απώλειας παραγωγής στα περισσότερα εκτρεφόμενα είδη.

Είναι ανησυχητικό ότι πολλά από αυτά προκαλούν ζωνόσους, δηλαδή μπορούν να προκαλέσουν ασθένειες σε υγιείς ανθρώπους κατά το χειρισμό των ζώων ή το μαγείρεμα και την κατανάλωση ζωοκομικών προϊόντων. Καθώς η εκρίζωση αυτών των πιθανών παθογόνων δεν είναι εφικτή, η διαχείριση και αντιμετώπισή τους αποτελεί βασικό στόχο.



## Πλεονεκτήματα

- Αποτελεί λύση για έλεγχο των βακτηρίων χωρίς αντιβιοτικά
- Δρα στον οργανισμό του ζώου
- Συμβάλλει στην ασφάλεια των τροφίμων - ασφαλή κρέατα και αυγά
- Μειώνει τη μόλυνση του σφάγιου στο σφαγείο
- Αποτρέπει τις απώλειες στην παραγωγή που σχετίζονται με το *E. Coli*
- Διευκολύνει την εξαγωγή κρέατος και αυγών (συμμόρφωση με κανονισμούς Ε.Ε για *Salmonella*)



## Η επιστήμη πίσω από το FormaXOL™

Το μυρμηκικό οξύ έχει αποδειχθεί ότι σκοτώνει τη *Salmonella* & *E. Coli*. Το μυρμηκικό και κιτρικό οξύ και τα αιθέρια έλαια του FormaXOL προστατεύονται με δύο πολύ εξειδικευμένες τεχνολογίες ενθυλάκωσης αφενός για να αντέχουν κατά την παρασκευή των ζωοτροφών και αφετέρου για να δρουν σε όλο το μήκος του γαστρεντερικού σωλήνα.



## Γιατί είναι τόσο σημαντική η τεχνολογία ενθυλάκωσης;

Τα οργανικά οξέα και τα αιθέρια έλαια πρέπει να φτάσουν στο έντερο για να δράσουν συνεργιστικά σε πιθανά παθογόνα. Οι δύο τεχνολογίες ενθυλάκωσης (coarservation και fluid bed) επιτρέπουν τη βέλτιστη διαχείριση των Enterobacteriaceae.

Χάρη στη τεχνολογία αυτή, φτάνοντας στο σωστό σημείο, τα αιθέρια έλαια θα βλάψουν το κυτταρικό τοίχωμα των Gram αρνητικών βακτηρίων και θα διευκολύνουν την είσοδο του οργανικού οξέος μέσα στα βακτήρια, με αποτέλεσμα τη θανάτωσή τους.



## ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΤΟΥ FormaXOL\*



0.5-2.5 κιλά/τόνο τροφής για κρεοπαραγωγά πτηνά



0.5-4 κιλά/τόνο τροφής για όρνιθες ωοτοκίας και αναπαραγωγής



1-1.5 κιλά/τόνο τροφής για χοιρινά

\* Άλλες παραλλαγές FormaXOL F, Formyl, Formyl 2B είναι διαθέσιμες σε ορισμένες αγορές.



## Συσκευασία

- Σάκκοι 25 κιλών



[kemin.com/formaxol](http://kemin.com/formaxol)