

ALLIVET



ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ ΓΙΑ ΠΤΗΝΑ, ΧΟΙΡΟΥΣ, ΒΟΟΕΙΔΗ, ΚΟΥΝΕΛΙΑ, ΨΑΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΟΓΑ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΣΚΟΡΔΟ **100% φυσικό προϊόν, χωρίς αντιβιοτικά**

- Περιορισμός των νοσημάτων που προκαλούνται από μικρόβια, από μύκητες και από παράσιτα
- Βελτίωση του επιπέδου ανοσίας
- **Προστασία του ήπατος**
- Περιορισμός των απωλειών. Σε σμήνη πτηνών με χρόνιες παθολογικές καταστάσεις, ο ρυθμός απωλειών μειώνεται κατά 5%.
- Βελτίωση των παραμέτρων αναπαραγωγής και εκκολαπτικότητας: περισσότερες επιβάσεις, μεγαλύτερη βιωσιμότητα των νεοσσών, περιορισμός της εμφάνισης σαλπιγγίτιδας, **μείωση της ανομοιομορφίας στους νεοσσούς.**
- Βελτίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των σφάγιων.

Το **ALLIVET** είναι διάλυμα φυσικού εκχυλίσματος σκόρδου και διατηρεί τις ιδιότητες του φρέσκου σκόρδου. Η παρακράτηση των αλλυλοσουλφονικών αλάτων αποτελεί το βασικό πλεονέκτημα του εκχυλίσματος σκόρδου σε υγρή μορφή. Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα προέρχονται από την αλλίνη, τη βασική δραστική ουσία του σκόρδου, που κατά τη θραύση του φρέσκου βολβού μετατρέπεται σε αλλισίνη.

Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα είναι περισσότερο σταθερές χημικές ενώσεις και χαρακτηρίζονται από μεγαλύτερη βιοδιαθεσιμότητα από ό,τι η αλλισίνη, που είναι ασταθής. Εδώ βασίζεται το πλεονέκτημα του **ALLIVET** σε σύγκριση με τα περισσότερα διατροφικά συμπληρώματα αλλισίνης που διατίθενται στην αγορά.

Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα δρουν με διάφορους τρόπους. Είναι αντιμικροβιακά, αντιμυκητιακά, αντιπαρασιτικά και αντϊικά. Έχουν αντιφλεγμονώδη δράση. Προάγουν την καλή λειτουργία του ανοσοποιητικού και του καρδιαγγειακού συστήματος. **Προστατεύουν και αναγεννούν τον ηπατικό ιστό** και ευνοούν το μεταβολισμό των λιπιδίων.

➤ Μικροβιοκτόνος δράση

Η σημαντικότερη ιδιότητα των αλλυλοσουλφονικών αλάτων είναι η ευρέος φάσματος βακτηριοκτόνος δράση τους. Ευαίσθητα μικρόβια στα αλλυλοσουλφονικά άλατα είναι τα *E. coli*, *Salmonella* spp, *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Campylobacter* spp. Επίσης, ευαίσθητοι μικροοργανισμοί στη δράση των αλλυλοσουλφονικών αλάτων είναι τα *Mycoplasma* spp, μύκητες (*Candida* spp, *Trichophyton* spp, *Microsporum* spp, *Cryptococcus* spp) και παράσιτα (*Cryptosporidium parvum*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*, *Leishmania* spp).

Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα δεν καταστρέφουν τα μικρόβια της εντερικής χλωρίδας, όπως π.χ. τα *Lactobacillus* spp. Ο μηχανισμός δράσης τους οφείλεται στο ότι δεν καταστρέφουν τον πυρήνα των μικροβιακών κυττάρων, αλλά το κυτταρικό τοίχωμα. Λόγω της ιδιαιτερότητας του μηχανισμού δράσης των αλλυλοσουλφονικών αλάτων, δεν έχει αναπτυχθεί εδώ και χιλιάδες χρόνια μικροβιακή ανθεκτικότητα. Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα καταστρέφουν το κυτταρικό τοίχωμα των παθογόνων μικροβιακών κυττάρων και αναστέλλουν τη δραστηριότητα των κυτταρικών ενζύμων. Έτσι επέρχεται λύση των κυττάρων, και το περιεχόμενό τους διαχέεται στο μεσοκυττάριο χώρο. Με αυτόν το μηχανισμό δράσης δεν αναγνωρίζεται από τον πυρήνα του μικροβιακού κυττάρου το αίτιο του κυτταρικού του θανάτου. Η ανάπτυξη ανοσίας είναι αδύνατη.

➤ Δράση ενάντια στην πρόκληση εμφράγματος του μυοκαρδίου

Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα έχουν χαλαρωτική επίδραση στις λείες μυϊκές ίνες του μυοκαρδίου και δρουν υποτασικά. Αναστέλλουν τη σύνθεση της χοληστερόλης, τη συσσωμάτωση των αιμοπεταλίων και τη δημιουργία θρόμβων. Προστατεύουν τον οργανισμό του ζώου από το Σύνδρομο Αιφνιδίου Θανάτου.



➤ Διέγερση του ανοσοποιητικού συστήματος

Το σκόρδο και τα παράγωγά του προάγουν την αύξηση του αριθμού και τη δραστηριότητα των κυττάρων και των μηχανισμών που εμπλέκονται στην ανάπτυξη ανοσίας, όπως τα λευκοκύτταρα (κοκκιοκύτταρα, μονοκύτταρα, λεμφοκύτταρα), τα κύτταρα φυσικοί φονείς ("NK cells"), τα μακροφάγα, η λυσοζύμη και οι ανοσοσφαιρίνες. Το σκόρδο και τα παράγωγά του βελτιώνουν την ειδική και τη μη ειδική ανοσία.

➤ Αντιφλεγμονώδης δράση

Το εκχύλισμα του σκόρδου διαθέτει επίσης αντιφλεγμονώδη δράση. Αναστέλλει την ενέργεια των ενζύμων λιποξυγενάση και κυκλοοξυγενάση, που εμπλέκονται στην παραγωγή μεσολαβητών της ανάπτυξης φλεγμονής, όπως οι προσταγλανδίνες και οι θρομβοεξάνες. Επιπλέον, σύμφωνα με μελέτες, το σκόρδο περιορίζει τη δραστηριότητα ενός άλλου σημαντικού μεσολαβητή, του παράγοντα *tnf-α* ή καχεξίνης, κατά 41%, καθώς και των προφλεγμονωδών κυτοκινών (IL-1, IL-2, IL-6, IL-8 ή IFN-γ). Ταυτόχρονα, το σκόρδο προάγει την παραγωγή της αντιφλεγμονώδους ιντερλευκίνης-10.

➤ Αναγέννηση του ηπατικού ιστού και μεταβολισμός των λιπιδίων

Το σκόρδο συμβάλλει σημαντικά στην αύξηση της έκκρισης χολής, προάγοντας έτσι το μεταβολισμό των λιπιδίων. Επιπλέον, χάρη στην ισχυρή αντιοξειδωτική του δράση, ενισχύει τη σταθερότητα των λιπιδίων του οργανισμού. Τα αλλυλοσουλφονικά άλατα αυξάνουν τη συγκέντρωση γλουταθειόνης στο αίμα και τη δραστηριότητα των ενζύμων της. Η γλουταθειόνη είναι μία σημαντική χημική ουσία του οργανισμού με αντιοξειδωτική δράση. Τα ένζυμά της διαδραματίζουν σπουδαίο ρόλο στην εξουδετέρωση των τοξινών. Τέλος, το σκόρδο διεγείρει την παραγωγή ειδικών ενζύμων, όπως το υπεροξειδίο της δισμουτάσης, που εμπλέκονται στη δέσμευση ελευθέρων ριζών. Η αντιοξειδωτική δράση του σκόρδου καθώς και η δράση του ενάντια στις τοξίνες συμβάλλουν στην προστασία και αναγέννηση του ηπατικού παρεγχύματος.

➤ Τρόπος χορήγησης

- Με την τακτική χορήγηση του **ALLIVET** δύο φορές την εβδομάδα επιτυγχάνεται ο περιορισμός των μικροβιακών μολύνσεων, των μυκητιάσεων και των ενδοπαρασιτώσεων και προάγεται η ομαλή λειτουργία του καρδιαγγειακού και του ανοσοποιητικού συστήματος.
- Το **ALLIVET** συμβάλλει στην πρόληψη των αναπνευστικών λοιμώξεων (συμπεριλαμβανομένων των μυκοπλασμών), των σαλμονελλώσεων, των κολοβακτηριδιάσεων, της νεκρωτικής εντερίτιδας, της ιστομονάδωσης, των φλεγμονών του αναπαραγωγικού συστήματος και των μαστικών αδένων (συμβάλλει στον περιορισμό της παρουσίας σωματικών κυττάρων στο γάλα), καθώς και των λοιμώξεων του ουροποιητικού συστήματος.
- Παρόμοια αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το **ALLIVET** χορηγείται επί τρεις ημέρες, κάθε 3 εβδομάδες.
- Στα πρώτα στάδια λοιμώξεων του αναπνευστικού ή του πεπτικού συστήματος, σε περίπτωση καταπόνησης του καρδιαγγειακού συστήματος και σε δυσμενείς συνθήκες εκτροφής (υψηλά επίπεδα υγρασίας, θερμοκρασιακές ακρότητες), το **ALLIVET** να χορηγείται επί 3-5 ημέρες.
- Σε περίπτωση οξείας νόσου, το **ALLIVET** μπορεί να χορηγηθεί μαζί με αντιμικροβιακά σκευάσματα, των οποίων το φάσμα δράσης, με την παρουσία του **ALLIVET**, διευρύνεται.

➤ Δοσολογία:

- ➔ **Πτηνά, χοίροι, κουνέλια:** 1 λίτρο ανά 2.000 λίτρα πόσιμου νερού ή ανά 1 τόνο φυράματος.
 - Επείγουσα αγωγή: 1 λίτρο ανά 1.000 λίτρα πόσιμου νερού επί 3-5 ημέρες.
- ➔ **Ενήλικα βοοειδή:** 20-25ml ανά ζώο και ανά ημέρα ή 700ml ανά τόνο τροφής.
- ➔ **Μόσχες:** 5-9ml ανά ζώο και ανά ημέρα σε 2-3 δόσεις.
- ➔ **Ψάρια:** 1 λίτρο ανά 5.000kg ζώντος βάρους.
 - Επείγουσα αγωγή: 1 λίτρο ανά 2.500kg ζώντος βάρους.
- ➔ **Άλογα:** 10-20ml ανά ζώο και ανά ημέρα.

Αντιπρόσωπος για την Ελλάδα: « **A. A. KAPABIAS A.E.** »
ΠΡΟΥΣΣΗΣ 54 & ΔΑΜΑΣΚΗΝΟΥ
ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ, ΑΘΗΝΑ- 17123
ΤΗΛ: 210-9322303 / 210-9311727

Φαξ: 210-9322389, E-Mail: karavias.sa@gmail.com

Complementary Feeding Stuff: EU VET No:PL2408001p, Centaur, Poland, 43-175 WYRY