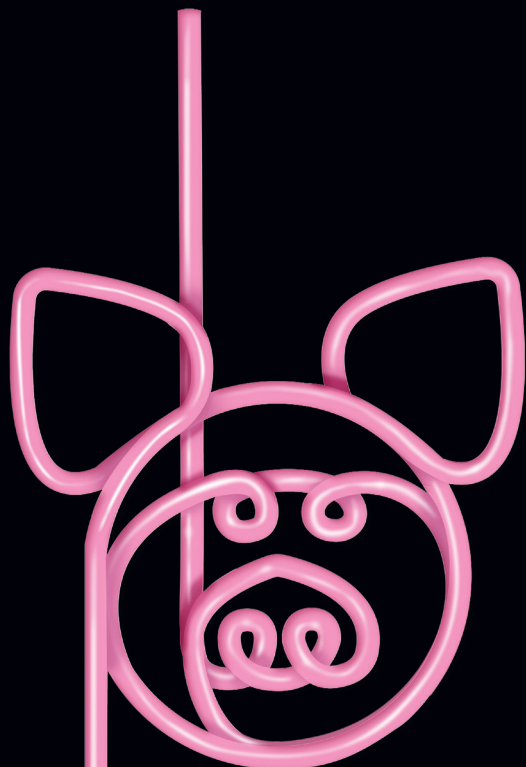




Tonistry Px

Το πρώτο ισοτονικό πρωτεϊνούχο ρόφημα για χοίρους

Βοηθήστε τα χοιρίδιά σας, από τη 2η ημέρα της ζωής τους, να αναπτυχθούν ιδιαίτερα κατά τα κρίσιμα μεταβατικά στάδια της παραγωγής.

Τι είναι το Tonisity Px ;

Το Tonisity Px είναι το πρώτο ισοτονικό πρωτεϊνούχο ρόφημα που θρέφει το έντερο του χοίρου από την Ημέρα 2 της ζωής του

Πώς διαφέρει το Tonisity Px από άλλα προϊόντα;

Το Tonisity Px βοηθάει τα χοιρίδια στα κρίσιμα στάδια της ανάπτυξής τους, υποστηρίζοντας τα εντεροκύτταρα του λεπτού εντέρου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τα παρακάτω μακροπρόθεσμα οφέλη:

Μείωση της θνησιμότητας πριν από τον απογαλακτισμό



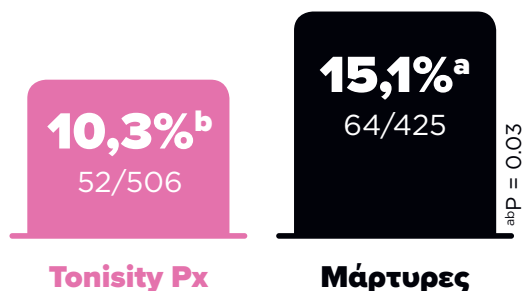
Ομαλότερη μετάβαση κατά την περίοδο του απογαλακτισμού



διπλασιασμός βάρη απογαλακτισμού και ταχύτερη ανάπτυξη μέχρι τη σφαγή

30% λιγότερες απώλειες πριν τον απογαλακτισμό

Ομάδες χοίρων στις οποίες χορηγήθηκε Tonisity Px τις ημέρες 2-8 έναντι μαρτύρων ¹



¹ Tonisity Tech Bulletin PX-18-01

² Δεδομένα αρχείου, Study Report TON-18-051



Βοηθάει στην αύξηση βάρους

Ημέρα 28
+310
γραμ

Ημέρα 79
+1,7
κιλά

Ημέρα 172
7 ημέρες νωρίτερα
απόκτηση ζώντος
βάρους 120 κιλών

Τα χοιρίδια στα οποία χορηγήθηκε Tonisity Px από τη 2η μέχρι την 8η ημέρα και κατά τον απογαλακτισμό υπερέιχαν συνεχώς ως προς την αύξηση βάρους συγκριτικά με τους μάρτυρες και έφτασαν νωρίτερα το βάρος εμπορίας ²

Άριστο Αποτέλεσμα

Το Tonisity Px αποτελείται από μια σειρά βασικών συστατικών που προάγουν την ανάπτυξη των εντεροκυττάρων του λεπτού εντέρου έτσι ώστε να λειτουργεί με τη βέλτιστη απόδοση.

Ποιο είναι το μεγάλο ζήτημα σχετικά με τα εντεροκύτταρα;

Τα κύτταρα των εντέρου είναι η τελική πύλη για την απορρόφηση όλων των θρεπτικών ουσιών στην κυκλοφορία του αίματος. Στοχεύοντας τα εντεροκύτταρα, το Tonisity Px συμβάλλει στην τόνωση και την προαγωγή της ανάπτυξης του λεπτού εντέρου, επιτρέποντάς τους να απορροφούν καλύτερα τα θρεπτικά συστατικά στην κυκλοφορία του αίματος.

Ανάπτυξη του λεπτού εντέρου κατά τις πρώτες 3 εβδομάδες της ζωής

2x

Διπλασιασμός της συνολικής επιφάνειας μέχρι την ημέρα 10

2x

Ο αριθμός των εντεροκυττάρων διπλασιάζεται τις πρώτες 3 ημέρες της ζωής

3x

Το αρχικό μήκος και η επιφάνεια τριπλασιάζονται μέχρι την ημέρα 21

Το πλεονέκτημα του Tonisity Px έναντι της ομάδας ελέγχου:³

³ Δεδομένα αρχείου, Study Report 16-004

Πριν τον απογαλακτισμό:

✓ **8,3%** υψηλότερες εντερικές λάχνες

✓ **9,0%** παχύτερος εντερικός βλεννογόνος

Μετά τον απογαλακτισμό:

✓ **16,9%** υψηλότερες εντερικές λάχνες

✓ **10,6%** παχύτερος εντερικός βλεννογόμος

Περίοδος γαλουχίας:

Μια βασική ευκαιρία για βελτίωση της βιωσιμότητας



Χορήγηση στα χοιρίδια από τη 2η μέχρι την 8η ημέρα
Δόση - 500ml / τοκετοομάδα / ημέρα
(40ml / χοιρίδιο / ημέρα)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ:



Χρησιμοποιήστε τον εσώκλειστο δοσομετρητή Tonisity International για να μετρήσετε 2 κουταλιές ανά 10 λίτρα νερού

Σε μία μελέτη που αφορούσε μία εκτροφή 7200 χοιρομητέρων στις ΗΠΑ (απογαλακτισμός από την ηλικία των 15 έως 22 ημερών), το Tonisity Px χορηγούμενο στις ημέρες 2-8 **μείωσε τη θνησιμότητα πριν από τον απογαλακτισμό κατά 1/3** (10,3% έναντι 15,1%, $P = 0,03$) **και αύξησε το σωματικό βάρος στις πρώτες 3 εβδομάδες μετά τον απογαλακτισμό κατά 9,3%** (9,9 kg έναντι 9,0 kg, $P = 0,06$).⁴

⁴ Tonisity Tech Bulletin PX-18-01

Υποστηρίζει ένα ισχυρό, υγιές ξεκίνημα

Χορηγήστε Tonisity Px από τις Ημέρες 2-8 για να υποστηρίξετε την ανάπτυξη ενός υγιούς εντέρου από τη αρχή.

Τα αποτελέσματα >



**Βελτιωμένη
υγεία του
εντέρου**



**Μειωμένη
θνησιμότητα
πριν τον
απογαλακτισμό**



**Καλύτερη
απόδοση μέχρι
τη σφαγή**



**Καλύτερη
απόδοση της
επένδυσης**

Μια μετα-ανάλυση 21 δοκιμών σε όλη την Ευρώπη, την Ασία και τις ΗΠΑ, στις οποίες συμμετείχαν 17.725 χοιρίδια, παρουσιάζει κατά μέσο όρο μείωση κατά 27,5% της θνησιμότητας πριν από τον απογαλακτισμό έναντι των μαρτύρων (8,80% έναντι 12,14%).⁵

**Αυτό αντιστοιχεί σε +0,5 χοιρίδια ανά τοκετό
ή σε περισσότερο από 1 χοιρίδια ανά
χοιρομητέρα ανά έτος.**

⁵ Δεδομένα αρχείου



Πρόγραμμα απογαλακτισμού

Ρίξτε το διάλυμα Tonisity Px πάνω από την ξηρή τροφή, ή προετοιμάστε ένα χυλό, τουλάχιστον για 3 ημέρες πριν τον απογαλακτισμό.

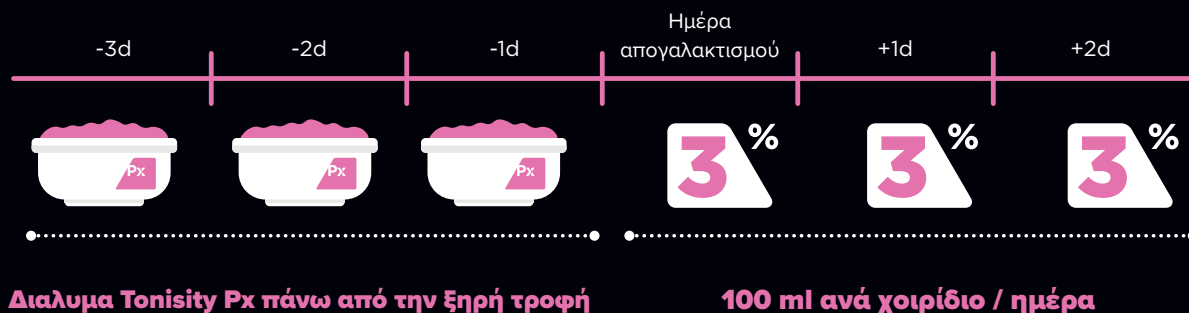
Αναλογία

1,5 μέρος διαλύματος Tonisity Px για κάθε μέρος ξηρής τροφής (π.χ. 1,5 λίτρο διαλύματος για κάθε 1 kg τροφής)

Ποσότητα

Στοχεύστε σε μία ποσότητα 100 ml διαλύματος ανά χοιρίδιο ανά ημέρα, πάνω από την τροφή ή σε χυλό.

Εάν είναι δυνατόν, χορηγήστε το διάλυμα Tonisity Px 3 ημέρες μετά τον απογαλακτισμό (100ml ανά χοιρίδιο / ημέρα)



Οδηγίες ανάμιξης

Για υγρό / πάνω στην τροφή

Το διάλυμα Tonisity Px μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την προετοιμασία χυλού για την ενθάρρυνση της πρόσληψης τροφής μετά τον απογαλακτισμό. Για να παρασκευαστούν 20 κιλά χυλού, αναμείξτε 12 λίτρα διαλύματος Tonisity Px με 8 κιλά ξηρής τροφής και δώστε 20 κιλά ανά 100 χοίρους στα κελιά απογαλακτισμού για 2-3 ημέρες

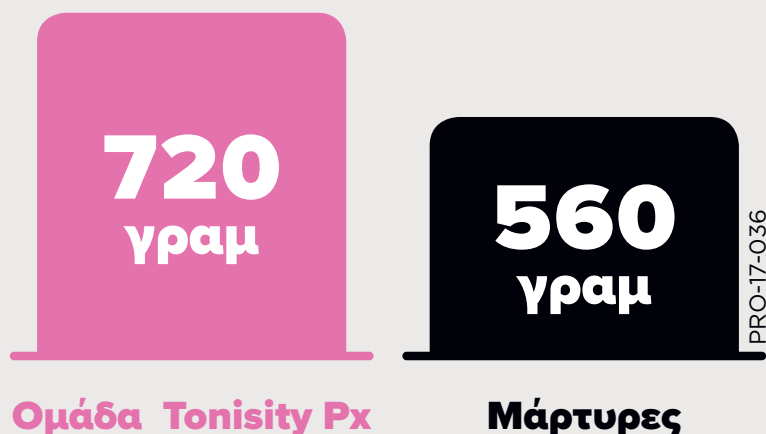




Εξασφαλίστε σταθερή ανάπτυξη με λιγότερα ζώα σε καθυστέρηση

Η πρώτη εβδομάδα μετά τον απογαλακτισμό μπορεί να παρουσιάζει ιδιαίτερες προκλήσεις. Αυτή η μελέτη παρουσιάζει το πλεονέκτημα του Tonisity Px.

Τα χοιρίδια που έλαβαν το διάλυμα Tonisity Px από τις ημέρες 2-8 και στην τροφή κατά τον απογαλακτισμό, κέρδισαν 28% περισσότερο βάρος από τους μάρτυρες κατά την πρώτη εβδομάδα μετά τον απογαλακτισμό (ημέρες 21 έως 28).



Το αποτέλεσμα:



Οι χοίροι πίνουν περισσότερο, πράγμα που ενθαρρύνει τη μεγαλύτερη κατανάλωση τροφής και την αύξηση βάρους.

Το Tonisity Px παρέχει την απαιτούμενη ενίσχυση σε ενέργεια και ενυδάτωση που απαιτείται κατά τη διάρκεια της καταπόνησης στη φάση του απογαλακτισμού.

Οι χοιρομητέρες και τα χοιρίδια μπορούν να επωφεληθούν από το Tonisity Px

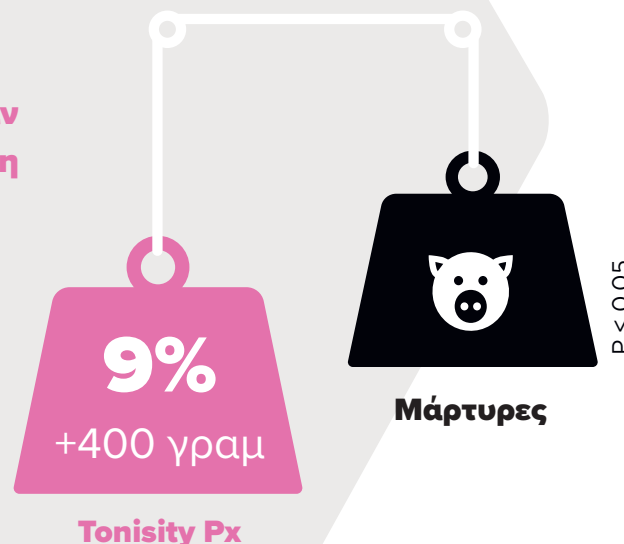
Το Tonisity Px όχι μόνο παρέχει διατροφή σε κυτταρικό επίπεδο στα νεογέννητα και απογαλακτισθέντα χοιρίδια, αλλά μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως top-dressing στη διατροφή των χοιρομητέρων για την βελτίωση της παραγωγικότητας.

Χορηγώντας συμπληρωματικά το διάλυμα 3% Tonisity Px στα στάδια πριν τον τοκετό και πριν τον απογαλακτισμό οδήγησε σε αυξημένα βάρη απογαλακτισμού στις 21 ημέρες.⁶

.....

Οι χοιρομητέρες στις οποίες χορηγείται Tonisity Px πριν τον τοκετό και πριν τον απογαλακτισμό μπορούν να αντέξουν περισσότερο το στρες αυτών των σταδίων. Τα οφέλη μπορούν να φανούν στα χοιρίδια τους.

- **Αυξημένο βάρος απογαλακτισμού**
- **Μειωμένη θνησιμότητα πριν από τον απογαλακτισμό**



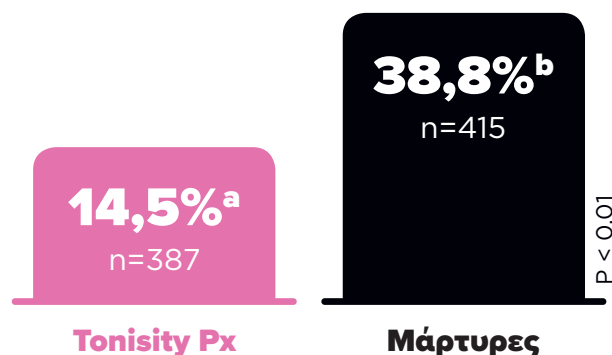
- **Αύξημένη πρόσληψη τροφής της χοιρομητέρας**
- **Μειωμένη χρήση αντιβιοτικών**

⁶ Trial Study: (TON-17-003).

Τα υγιή χοιρίδια βοηθούν στη μείωση του κόστους

63% Μείωση των αντιβιοτικών ⁶

Χοιρίδια από χοιρομητέρες στις οποίες χορηγήθηκε Tonisity Px



Χοιρίδια από χοιρομητέρες στις οποίες χορηγήθηκε Tonisity Px πριν από τον τοκετό ήταν **3.75 φορές λιγότερο πιθανό να λάβουν αντιβιοτικά** σε σχέση με εκείνα από χοιρομητέρες που δεν έλαβαν Tonisity Px



**Λιγότερα
αντιβιοτικά**



**Πιο υγιείς
χοίροι**



**Χαμηλότερο
κόστος**



**Λιγότερη
εργασία**

Περιβαλλοντολογικές προκλήσεις ή προκλήσεις κατά τη μεταφορά

Κατά τη διάρκεια των μετακινήσεων, οι χοίροι εκτίθενται σε στρες (περιορισμοί χώρου, συνθήκες διαδρομής και χρόνος διέλευσης), που μπορεί να επηρεάσει τη συνολική υγεία και ευεξία.

Το Tonisity Px μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή υποστήριξης και ενυδάτωσης κατά τη διάρκεια αυτών των στρεσογόνων περιόδων για να εξασφαλιστεί η άφιξη των χοίρων στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.



Χρησιμοποιήστε πριν και μετά τη μεταφορά για να διευκολύνετε την ταχύτερη μετάβαση στις συνήθειες συμπεριφοράς διατροφής κατά την άφιξη.

Πρίν τη μεταφορά:

Δώστε στους νέο-απογαλακτισθέντες χοίρους 8 λίτρα υγρού διαλύματος Tonisity Px ανά 100 χοίρους για 2 ημέρες πριν από την έναρξη της μεταφοράς και 2 ημέρες μετά την άφιξη

Πριν τη σφαγή:

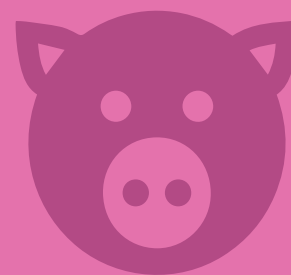
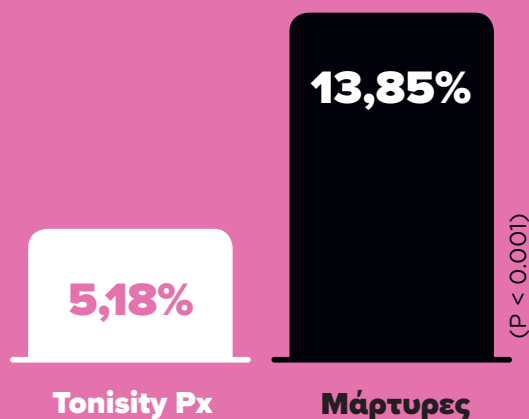
Για τους παχυνόμενους χοίρους που προορίζονται για σφαγή, δώστε 1 λίτρο υγρού διαλύματος Tonisity Px ανά χοίρο πριν από τη μεταφορά.

Μειώστε τις επιπτώσεις της έκθεσης σε λοιμογόνους παράγοντες

Εκτροφή στις Η.Π.Α. με εξαιρετικά σοβαρή επιδημία PRRS

Χοίροι που έλαβαν διάλυμα Tonisity Px πριν και μετά από 12-ωρη μεταφορά

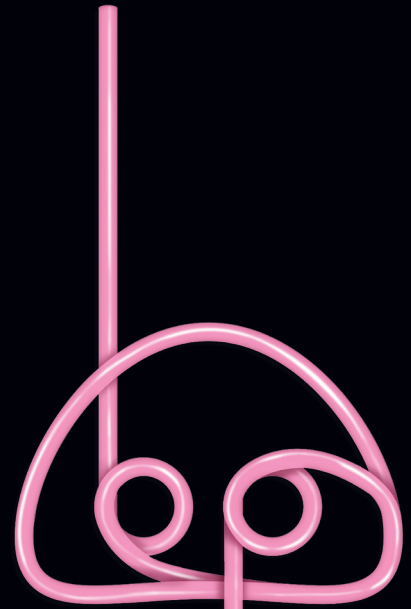
Η θνησιμότητα μετά τον απογαλακτισμό κατά τη διάρκεια των 6 εβδομάδων μετά την άφιξη ήταν 5,18% για τους χοίρους που έλαβαν **Tonisity Px**, σημαντικά χαμηλότερη από τη θνησιμότητα **13,85%** στην ομάδα ελέγχου ($P < 0,001$).⁷



Όταν αντιμετωπίζετε μια δύσκολη κατάσταση όπως μετακίνηση σε μια άλλη τοποθεσία, εκδήλωση ασθένειας ή πρόκληση παραγωγής,

οι χοίροι θα αναγνωρίσουν και θα καταναλώσουν με ενθουσιασμό το Tonisity Px

⁷ Tonisity Tech Bulletin PX-18-03



Χρησιμοποιήστε το Tonisity Px

Δοκιμάστε στην πράξη το Tonisity Px στη μονάδα σας ή τις εγκαταστάσεις των πελατών σας

Για περισσότερες πληροφορίες ή για να παραγγείλετε Tonisity Px:

T: +2441073034 / +2441041951

E: nfo@vkk.gr **W:** vkk.gr/tonicity.com



Tonisity Px