

Tonistry Px

De eerste isotone eiwitdrank voor varkens

Tonistry Px voedt de darm van
het varken vanaf levensdag 2.

Wat is Tonisity Px?

Tonisity Px is de eerste isotone eiwitdrink die al vanaf dag 2 de darmen van uw varkens voedt

Tonisity Px helpt varkens bij de overgang tussen de verschillende productiestadia, door ondersteuning van de enterocyten in de dunne darm.

Minder uitval voor het spenen



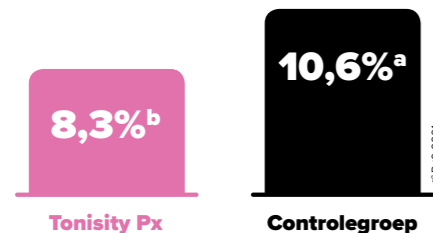
Vlottere overgang tijdens de speenperiode



Hogere speengewichten en een betere groei tot de slacht

21% minder uitval voor het spenen

Biggen die op dag 2 t/m 8 Tonisity Px kregen, vergeleken met een controlegroep ¹



Ondersteunt de groei

Dag 28 +310g **Dag 79** +1,7kg **Dag 172** 7 dagen eerder afgeleverd bij 120 kg levend gewicht

Varkens die op dag 2 t/m 8 en tijdens de speenperiode Tonisity Px kregen, hadden een betere groei dan de controlegroep en bereikten eerder het eindgewicht.²

¹ Meta-analysis 2023.03-TON-META-PWM-O

² Gegevens in dossier, onderzoeksrapport TON-18-051

Een goede start van de darm

Tonisity Px bevat een aantal belangrijke ingrediënten die de ontwikkeling van de enterocyten in de dunne darm stimuleren, zodat deze optimaal werkt.

Waarom zijn enterocyten zo belangrijk?

Enterocyten zijn cellen in de darmwand. Alle voedingsstoffen komen hierlangs als laatste stap voor de opname in de bloedbaan.

Tonisity Px stimuleert de werking van de enterocyten en bevordert de groei van de darmvlokken. Deze worden langer, waardoor ze de voedingsstoffen beter kunnen opnemen.

Ontwikkeling van de dunne darm tijdens de eerste 3 levensweken

2x Het totale darmoppervlak is dubbel zo groot op dag 10

2x Het aantal enterocyten verdubbelt in de eerste 3 levensdagen

3x De lengte en het oppervlak van de darmen is drie keer zo groot op dag 21

Voordelen van Tonisity Px vergeleken met controlegroep³:

Voor spenen:

✓ **8,3%** langere darmvlokken

✓ **9,0%** dikker darmslijmvlies

Na spenen:

✓ **16,9%** langere darmvlokken

✓ **10,6%** dikker darmslijmvlies

³ Gegevens in dossier, ''

onderzoeksrapport 16-004 4

Bij het werpen: Een belangrijk moment voor een hogere overlevingskans



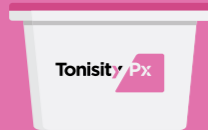
Geef aan biggen gedurende dag 2 t/m 8

Dosering: 500 ml/worp/dag
(40 ml/big/dag)

Tonistry Px
poeder

vers
water

Tonistry Px-
oplossing



Bereidingsinstructies:

Gebruik de meegeleverde Tonistry International-maatlepel. Voeg 2 afgestreken lepels toe aan 10 l water

Een meta-analyse van 81 onderzoeken, uitgevoerd in Europa, Azië en de Verenigde Staten onder 159.933 biggen, toont een gemiddelde afname van 21% in uitval voor het spenen, in vergelijking met de controlegroep (8,3% vs. 10,6%).⁴

Dit is +0,32 big per worp, of +0,75 biggen per zeug per jaar.

⁴ Meta-analyse 2023.03-TON-META-PWM-O



Ondersteunt een krachtige en gezonde start

Geef Tonistry Px op dag 2 t/m 8 voor gezondere darmen vanaf het allereerste begin.

Het resultaat >



**Minder uitval
voor het
spenen**



**Gezondere
darmen**



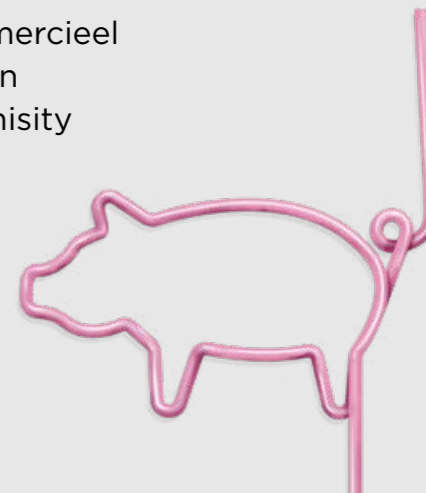
**Betere groei
tot aan de
slacht**



**Hoger
rendement**

In een proef uitgevoerd op in totaal 3.862 varkens op een commercieel bedrijf in de VS verlaagde Tonistry Px de sterfte vóór het spenen van 14,17% naar 10,94% (-22,8%, P<0,001). De varkens uit de Tonistry Px-groep waren 3,1 kg zwaarder bij het afleveren. De Tonistry Px-varkens presteerden beter dan de controledieren voor alle geboortegewichtscategorieën. De toediening van Tonistry Px leverde een rendement op van 3,2:1 bij het spenen en 5,9:1 bij het afleveren⁵

⁵ Onderzoeksgegevens 18-014-P-P



Speenprogramma

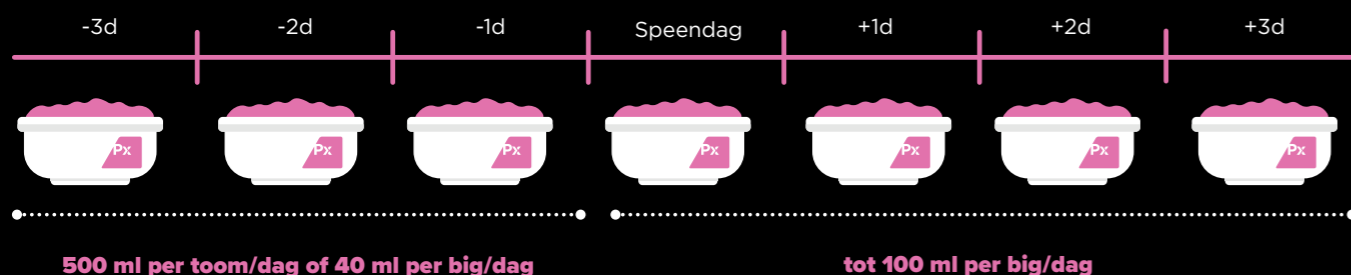
Giet de Tonisity Px-oplossing op het droogvoer, of maak een brij, minimaal 3 dagen voor het spenen.

Verhouding

1 liter Tonisity Px-oplossing per kg droogvoer

Hoeveelheid

- Streef vóór het spenen naar een hoeveelheid van 500 ml oplossing per toom per dag of 40 ml oplossing per big per dag bovenop het voer of in een brij
- Geef zo mogelijk Tonisity Px-oplossing tot 3 dagen na het spenen (tot 100 ml per big/dag)



Menginstructies

Voor in brij/op droogvoer

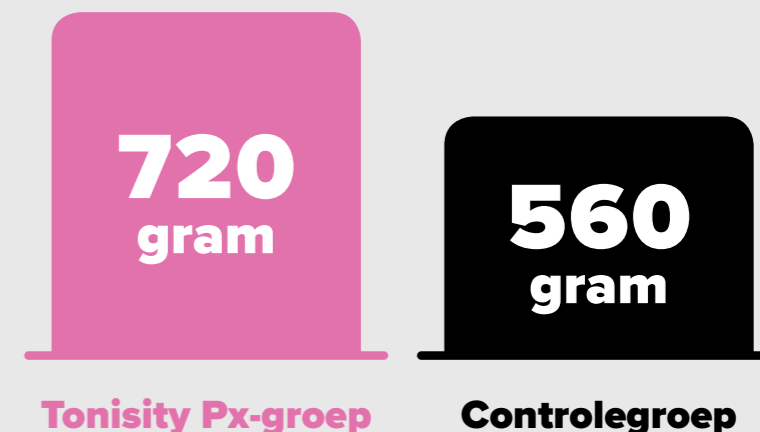
De Tonisity Px-oplossing kan ook worden gebruikt voor brij, om voeropname na het spenen te stimuleren. Meng voor 20 kg brij 10 liter Tonisity Px-oplossing met 10 kg droogvoer. Geef in de speenhokken 20 kg brij per 100 biggen, gedurende 3 dagen



Zorg voor constante groei met minder achterblijvers

De eerste week na het spenen kunnen problematisch zijn. Dit onderzoek toont de voordelen van Tonisity Px aan.

Biggen die op dag 2 t/m 8 Tonisity Px-oplossing in een kom kregen en in de speenperiode op het droogvoer, namen 28% meer toe in gewicht dan de controlegroep, tijdens de eerste week na het spenen (dag 21 t/m 28).



Het resultaat

De varkens drinken meer, waardoor een betere voerinnname en een betere groei worden verkregen.

Tonisity Px zorgt voor de noodzakelijke energieboost en hydratatie tijdens de stressvolle speenfase.

Gebruik Tonisity Px

**Zet Tonisity Px aan het werk op uw
bedrijf of adviseer het aan uw klanten**

Elanco Belgium B.V.
Generaal Lemanstraat 55/3
B-2018 Antwerpen
T: +32(0)3334 30 02
E: benelux@elancoah.com

Elanco Nederland BV
Van Deventerlaan 31
3528 AG Utrecht
T: +31(0)30 307 92 45
E: benelux@elancoah.com

Elanco

Tonisity Px

Elanco en het schuine balk logo zijn handelsmerken van Elanco of haar dochterondernemingen. Tonisity Px is een handelsmerk van Tonisity Int. Ltd. © 2023 Elanco