

De oplossing voor koeien in transitie

BLUELITE[®] TRANSITION PELLETS

Verbeter de hydratatie, energiebalans, eetlust en drogestof opname gedurende de transitieperiode.

Het combineren van BlueLite[®] en bewezen probiotica technologie, biedt een oplossing voor koeien in transitie. Smakelijke elektrolyten, vitaminen en energie voor hydraterende doeleinden, in combinatie met een product dat de eetlust stimuleert en de drogestof opname verhoogt, resulteert in een sneller herstel en hogere melkgift na de meest kritische periode van een koe.

GEBRUIKSAANWIJZING

- 125 gram BlueLite Transition Pellets per koe, per dag voor drie weken voor en na het kalven
- Topdress, of mengen door de TMR/PMR

Herstel van verse koeien
is van cruciaal belang voor een optimale melkproductie.



BLUELITE[®] TRANSITION PELLETS

Een unieke mix van elektrolyten, energie en microben om verse koeien alle voordelen te bieden.



BlueLite[®] Transition Pellets is a trademark of:
TechMix, LLC, Stewart, MN USA
TechMix Europe Spain a ESP43201472

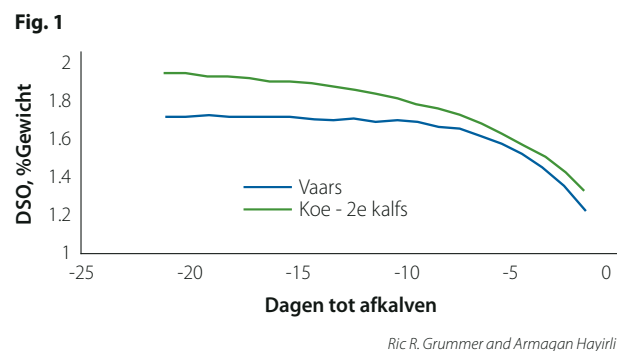
  @techmixglobal

0600802020

Voeropname vermindert significant bij droogstaande koeien

Verse koeien ondergaan keer op keer stressvolle periodes. Van een verlaagde voeropname in de droogstand, naar uitdagingen rondom het behouden van een optimale vochtbalans en het herstel van de drogestof opname. De melkveehouder is gebaat bij een oplossing voor een gezond herstel en een optimale lactatie.

Uitdagingen voor het afkalven: De voeropname vermindert met 25% in de eerste 24-48 uur na het afkalven. Echter heeft onderzoek aangetoond dat de voeropname al begint te dalen bij koeien in de droogstand (fig. 1). Deze daling van voeropname resulteert in een nadelige positie wanneer de koe in lactatie gaat en de nutritionele vraag het grootst is.

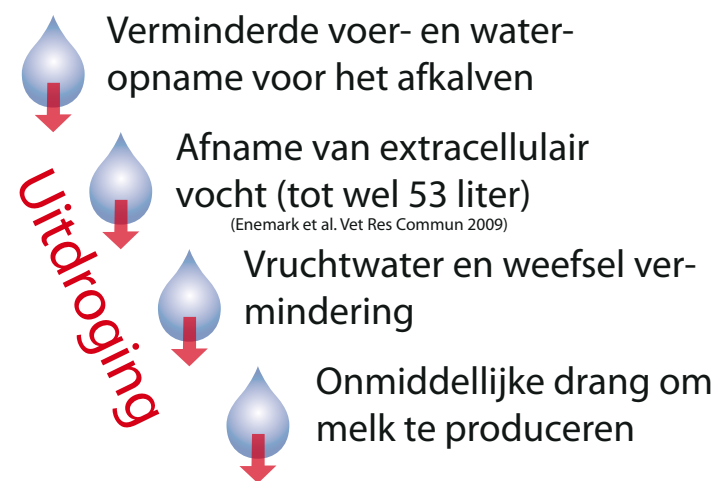


Darmgezondheid (Leaky Gut Syndrome/lekkende darm syndroom) en de lactatie zijn direct verbonden aan de drogestof opname. Het is algemeen bekend dat het verhogen van de drogestof opname met 1 kilo, resulteert in een extra melkgift van 250 tot 300 kilo melk per lactatie.

Laat ze vreten

Het belang van Hydratatie

Uitdagingen rondom een verlaagde voeropname voor en na het afkalven zijn goed gedocumenteerd.



Wetenschap toont aan dat de wateropname een rol speelt bij de voeropname. De voer- en wateropname is vermindert bij droge koeien, waardoor er uitdroging ontstaat, nog voordat de koe begint aan haar lactatie. In deze toestand kan er, volgens studies, tot 53 liter aan lichaamsvocht verloren gaan. Deze hoeveelheid vocht en weefsel staat gelijk aan het gewicht van een kalf. Uiteindelijk resulteert dit in een verminderde melkgift.

Om de normale cellulaire functies te onderhouden, heeft een 680 kg wegende koe dagelijks 68 liter water nodig. Een gedeelte hiervan haalt de koe uit het rantsoen om de dagelijkse wateropname te balanceren. Een lacterende koe, heeft voor 5 liter melk 4,2 liter water nodig bovenop de dagelijkse behoefte.

Hydratatie is belangrijk om verse koeien te laten herstellen naar volledige gezondheid en voor een optimale lactatie.

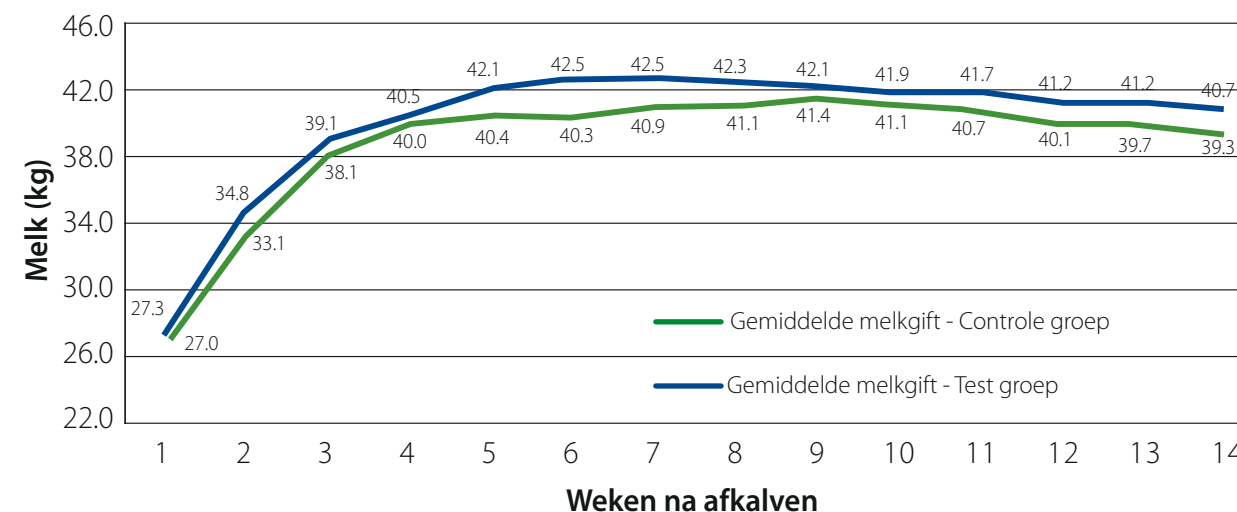
De oplossing voor koeien in transitie

BLUELITE[®]
TRANSITION
PELLETS

Onderzoek laat zien dat het gebruik van BlueLite[®] Transition Pellets resulteert in een hogere melkgift gedurende de gehele lactatie.

Een Europees onderzoek uit 2016 laat zien dat er veel voordelen zijn bij het gebruik van BlueLite Transition Pellets op de melkgift. Koeien waren willekeurig opgedeeld in twee groepen van 60 koeien per groep. De testgroep werd gedurende 16 dagen voor en na afkalven, gevoerd met BlueLite Transition Pellets. De melkproductie werd wekelijks gemeten tot 14 weken en maandelijks tot 305 dagen.

Gemiddelde melkgift per groep - wekelijks gemeten tot 14 weken.



>1,5 kg verbetering in melkgift bij de BlueLite Transition testgroep, wat resulteert in een extra melkgift van 309 kg gedurende de gehele lactatie.

	100 DIM	305 DIM
Gem. productie Controle groep (kg)	4,235	11,529
Gem. productie Test groep (kg)	4,343	11,838
Behandelingsverschil (kg)	+108	+309

