

Antibioticareductie? Wij gaan naar nul!

Dieren, of we nu spreken over varkens, pluimvee of andere diersoorten, gebruiken hun opname aan energie en nutriënten om te voldoen aan hun behoefte voor onderhoud, reproductie of productie. Hierbij behoort een goede opbouw van het immuuniteitsstelsel voor jonge dieren ook tot de onderhoudsbehoefte, wat van groot belang is voor hun latere leven. In een utopie zou dit voldoende zijn om jaar in jaar uit te kunnen produceren. Spijtig genoeg kunnen periodes van stress, infecties en ziekte uitbreken deze utopie sterk beïnvloeden. Door de reactie van het lichaam tegen stress en ziekte kan de onderhoudsbehoefte van elk levend wezen niet alleen fel verhogen, maar ook sterk veranderen. Zo is de nutriëntenbehoefte van een producerend dier sterk verschillend van dat van een ziek dier doordat het metabolisme zich op andere functies begint te focussen. Dit gebeurt zelf in die mate dat afbraak van weefsels voor het bekomen van bepaalde nutriënten hoger wordt dan het aanmaken van weefsels.

Een typisch voorbeeld hiervan is de verhoogde productie van de zogenaamde Acute fase proteïnen (Haptoglobine) en de verminderde productie van spiereiwit op ogenblikken van ziekte of infectie.

Hierbij komt ook nog de vaststelling van de mate van ziek zijn. Afhankelijk van de nutritionele en gezondheidsstatus kan elk lichaam verschillend reageren op deze situaties. Bij verschillende condities kan een infectie soms zonder duidelijk zichtbare symptomen optreden of kan deze leiden tot zware ziekteverschijnselen of zelfs tot de dood. In feite wordt het ziektebeeld bepaald door de manier waarop het lichaam reageert.

Men blijft hiervoor steeds naar antibiotica grijpen om deze symptomen te behandelen of te onderdrukken, onafgezien van het feit of een dergelijke kuur gerechtvaardigd of zelfs nodig is. Tegen 2020 moet het algemeen antibioticagebruik in België met de helft gereduceerd worden. U heeft er als landbouwer, dierenarts of voerfabrikant wellicht al van gehoord. Alternatieve therapieën liggen echter niet voor de hand en daarom is het dus aangewezen om te streven naar duurzame oplossingen, gebaseerd op de kennis en het gebruik van de lichaamseigen weerstand van het dier om de infectieuze processen onder controle te houden en op een economische manier door te komen.

Om de effecten van ziekte en stress op de diergezondheid en op de economie van het veebedrijf te controleren, heeft Bivit drie verschillende invalshoeken gecombineerd in Stress Support. Met Stress Support worden de juiste nutriënten voor de stimulatie van de eigen weerstand toegediend zodanig dat het dier zijn eigen verdedigingsmechanismen optimaal kan benutten. Deze nutriënten zorgen ook voor een duurzame immuuniteitsopbouw zodanig dat een infectie zo weinig mogelijk leidt tot

ziekte. Ten derde omvat Stress Support voldoende antioxidanten om de vrije radicalen van stress reacties te reduceren.

Wilt u uw dieren op een duurzame manier beter stimuleren waardoor u het antibioticagebruik kan reduceren? Kom langs bij ons op de stand en vraag naar Stress support!

Bivit

Westlaan 14

8560 Gullegem

056/43 36 71

marielies@bivit.com

www.bivit.com