

18. Vachtproblemen en voeding

**Als iets te mooi is om waar te zijn is het meestal ook niet waar.
Bijvoorbeeld: natuurlijke brokjes bestaan niet!**

Theoretisch is er geen verschil tussen theorie en praktijk, maar in de praktijk is het verschil zéér groot. Van belang is niet of alles wat de hond nodig heeft in het voer zit, wat telt is of de hond het ook kan benutten.

Niet alle vachtproblemen hebben met voeding te maken. De meest voorkomende oorzaak van vachtproblemen zijn parasieten +/- 90% vlo, luis, mijt, teek en schimmels. De 2é meest voorkomende vachtproblemen zijn afkomstig van primaire beschadigingen bvb beten, krabben en secundaire zoals reacties op ontstoken anaalzakjes, eczemen en ontstekingen.

Als 3é oorzaak hebben we het milieu, te droog, te warm, centrale verwarming of bijvoorbeeld te dicht tegen de kachel liggen. Let op: als een hond 42° koorts heeft vernietigd hij al sommige van zijn enzymen. Dus zonder dat hij ziek is maar door te dicht tegen de kachel te liggen kan hij een soort kunstmatige koorts creëren. Daarbij komt dat de rechtstreekse belasting door de warmte voor zijn huid enorm is en extra beschadigingen creëert. Pas op de 4é plaats komen de vachtproblemen die rechtstreeks in verband staan. Ik zeg rechtstreeks omdat de problemen veroorzaakt door parasieten, onrechtstreeks natuurlijk ook met voeding te maken hebben. Immers hoe beter de gezondheid en de conditie die de hond heeft, hoe meer weerstand hij heeft tegen parasieten.

Als voeding, wat betreft het aantal voorkomende problemen, op de 4é plaats komt lijkt dat nog mee te vallen, maar als we de ernst van de problemen beschouwen dan haalt voeding zeker de 1é plaats. Voor we hier op ingaan moet ik nog zeggen dat op de 5é plaats allergieën en spoelwormen komen en op de 6é plaats hormonen.

Om nu huid – en vachtproblemen, voortkomend van voeding te vermijden of te herstellen kunt u uw hond een complete natuurlijke maaltijd geven op basis van vers vlees. De reden daarvan is dat vachtproblemen die verband hebben met voeding praktisch altijd te maken hebben met absolute of relatieve tekorten of een slechte verhouding en dat is juist zeer moeilijk controleerbaar omdat complete droge voedingen theoretisch wel alles bevatten wat een hond moet hebben.

De chemische analyse op de verpakking zegt dat ook, ze verteld echter niets over de kwaliteit van de ingrediënten (en de opneembaarheid daarvan) of de hulpstoffen die dat soort voedingen noodgedwongen bevatten. Men zou eventuele tekorten kunnen

aanvullen met supplementen, theoretisch althans maar de hulpstoffen kan men onmogelijk laten verswijnen! Het gaat er dus feitelijk niet om wat er allemaal aanwezig is maar om wat voor de hond beschikbaar is en dat is een heel ander verhaal dan wat de verplichte tabel aangeeft.

Vanaf het moment dat warmte moet gebruikt worden bij de productie gaan er zaken verloren of veranderen structureel. Neem bvb vet. Ook verplicht vermeld op de verpakking maar zoals iedereen weet zéér gevoelig aan warmte.

Voor de hond kan vet opgedeeld worden in 2 groepen:

1. Zeg maar voedingsvet dat moet voorzien in de energiebehoefte en
2. Onverzadigd essentieel vetzuur dat er moet voor zorgen dat de hond normaal kan denken en functioneren en dat de vacht voedt

Nu de vacht is het grootste orgaan van de hond maar krijgt geen prioriteit. Wanneer er tekorten ontstaan gaat wat er aan voedingsstoffen aanwezig is naar de vitale organen en in droogvoer is het zéér moeilijk genoeg vet te stoppen en door het productieproces nog moeilijker voor onverzadigd vet: dat denkt men op te lossen door plantaardig vet te gebruiken (dat satureert namelijk minder snel) maar het nadeel is dat het ook gemakkelijker opneembaar is (gemakkelijker dan de rest van het vet).

Dus wat gebeurt er in de praktijk? De hond heeft energie nodig doordat hij loopt, blaft of bvb bang is. Die energie wordt geleverd door het vet dat het gemakkelijkst aanwendbaar is, namelijk het plantaardig vet dat eigenlijk de vacht zou moeten voeden en op die manier kan een vachtprobleem ontstaan.

Bij natuurvoeding, waar men vers vet met hetzelfde verteringsniveau voor voedingsvet en essentieel vetzuur gebruikt kent de hond dat probleem niet. Uiteraard is de kwaliteit van het vet niet het enige probleem.

Bij eiwit krijgen we ongeveer hetzelfde verhaal, alleen bij eiwit krijgt het kwaliteitsniveau een officiële naam, daar spreekt men van de biologische waarde. Gek genoeg moet ook daarvan niets vermeld worden op de verpakking, alleen hoeveel % eiwit het voer bevat. Dit terwijl een hond geen procenten eet maar hoeveelheden en de kwaliteit belangrijker is.

Een voorbeeld van 2 grondstoffen die in hondenvoeding gebruikt worden:

- De biologische waarde van soya is 45%
- de biologische waarde van gekookte eieren is +/-95%

en toch moet alleen het totale % aan eiwit (dus het ruwe eiwit) vermeld worden. Dat levert alleen zinloze discussies op want het leert ons niets. De biologische waarde daarentegen die bepaald alles.

Eiwit wordt gevormd door aminozuren, dat zijn zeg maar de onderdelen van het eiwit. Sommige daarvan zijn essentieel, dat wil zeggen dat ze moeten aanwezig zijn want de hond kan ze zelf niet aanmaken. Voor de vacht zijn de fosforhoudende aminozuren bijvoorbeeld heel belangrijk en alleen in vlees vinden we die voldoende.

Een hond behoort tot de familie van de carnivoren (de familie van de vleeseters dus). Dat wil niet zeggen dat hun voeding alleen uit vlees bestaat, oorspronkelijk aten ze immers de complete prooi maar de basis moet wel vers vlees zijn.

Hun eiwit is dus normaliter vlees, geen vleesmeel! Immers ook hier, net als bij vet, maakt warmte zeer veel kapot en worden aminozuren beschadigd of vernietigd met mogelijk vachtproblemen tot gevolg. Door vet en eiwit te bekijken hebben we de 2 voornaamste ingrediënten voor honden besproken.

Honden hebben ook koolhydraten nodig maar die zijn voor de hond als leverancier van energie minder belangrijk. Wat niet wil zeggen dat alles kan. Ook hier moet de natuur gevolgd worden en de koolhydraten moeten kunnen opgenomen worden. Dat kan met rauwe groenten of granen niet! Ze moeten dus ontsloten worden, een beetje dus zoals gebeurd in de maag van hun vroeger prooidieren. Zonder opneembare koolhydraten zou de eiwitfractie te groot worden wat zeker schadelijk is voor de vacht.

En dan de vitamines: de naam komt van Vita wat leven betekend. Zonder vitamines is leven niet mogelijk. Van een beetje tekort gaat een hond niet dood maar is er wel een probleem. In sommige gevallen is dat er trouwens bij een teveel ook.

Eenvoudig gezien moet men vitamines in 2 groepen indelen:

De water oplosbare; waarbij de ganse groep vit. B voor de vacht een zéér belangrijke rol speelt. Sommige vitamines uit die groep zijn zeer warmte gevoelig en dat is bij droogvoer dus een gigantisch probleem omdat de aanwezige vitamines door het productie proces vernietigd worden. Men voegt de noodzakelijke vitamines toe, beschermt door een coating. Een gedeelte daarvan overleeft het productieproces en sommige honden kunnen die coating doorbreken maar sommige honden ook niet en die kunnen daardoor vachtproblemen krijgen bvb te lang ruien.

De vet oplosbare; een vitamine uit de groep van de vet oplosbare die ook zeer belangrijk is voor de vacht is vit. A. In veel gevallen is hier geen probleem zolang uw hond niet gecastreerd is. De hond eet dan minder of wordt te dik. Hij krijgt dan nog steeds evenveel % vet maar dat telt niet. Wat telt is, hij krijgt minder grammen vet en dus minder vit. A wat ook weer tot vachtprobleem kan leiden. Vit. A komt van nature alleen in dierlijk materiaal voor!

Rest nog Biotine, ook wel vit. H genoemd die bij tekorten voor vachtproblemen kan zorgen. Voeding waar bij aanvang van de productie te weinig vitamines gebruikt worden

bestaat waarschijnlijk niet meer. Maar dat is niet waar het om gaat. Waar het wel om gaat is datgene wat er na de productie voor de hond beschikbaar blijft!

Denis Steurs