



Voeren is maatwerk....Laat uw hooi analyseren!

Het paard is een eter van planten (delen), die in de dikke darm met behulp van micro-organismen gefermenteerd worden.

Wat eet het paard in het wild?

Ook ons gedomesticeerde paard is anatomisch en fysiologisch afhankelijk van de werking van de dikke darm. Als oorspronkelijke steppebewoner bestaat dat plantaardig menu hoofdzakelijk uit grassen, kruiden, struiken, boomschors, jonge scheuten, waterplanten e.d.

Wat krijgt het paard nu vaak aangeboden?

Tegenwoordig ziet men het belang van ruwvoer (hooi) voor paarden. Tien kilogram voor een paard van 500 kg wordt als norm beschouwd. Er zijn ook mensen die voor de zekerheid nog extra geven in de vorm van krachtvoer of supplement. Toch weet niemand wat er eigenlijk aan ingrediënten gevoerd wordt, omdat de grote onbekende in deze het ruwvoer is.

Voedselgewassen van tegenwoordig

De laatste 50 jaar is er enorm veel veranderd in de manier waarop gewassen geteeld worden. Ook de gewassen zelf zijn door 'veredeling' veranderd. Analyse vergelijk tussen 50 jaar geleden en nu laat zien dat onze voedselgewassen zeer veel 'leger of onbalans' zijn geworden ten aanzien van mineralen, sporelementen en vitaminen.

De oorzaken voor deze verslechtering zijn:

- eenzijdige, kunstmatige bemesting
- ploegen en structuurbederf grond
- selectie gewassen op suiker, winterhardheid en productie
- verzuring gronden
- gebrek organische stof
- gebruik herbiciden

Hoe is dan het met hooi voor paarden?

Met gangbaar hooi is het hetzelfde gesteld, als de bovenstaande problemen met voedselgewassen voor ons. We zien ten opzichte van natuur (kruiden) hooi een hoog ijzer, kalium, eiwit en suikergehalte, terwijl zink, koper, magnesium en niet vergeten natrium achterblijven. Natuurhooi bevat ook suikers, maar de sporelementen zijn zodanig in balans dat het afbreken van suikers soepeler gaat.



Welke problemen veroorzaakt zulk gangbaar ruwvoer dan?

- overgewicht



- suikernekken
- insuline resistentie
- hoefbevangenheid
- koliekerigheid
- diarree
- witte lijn ziekten
- ziekte van Cushing
- jeuk
- huidafwijkingen
- spierziekten
- traumagevoeligheid
- gedragsafwijkingen
- gevoeligheid voor infectie ziekten
- allergieën
- slechte hoeven



Bovenstaande lijst is nog lang niet klaar. Het is niet overdreven om te zeggen dat >90% van de gezondheidsproblemen worden veroorzaakt door een slechte kwaliteit ruwvoer.

Wat kunnen we doen?

Heel simpel. We moeten weten wat we voeren. Als we naar de supermarkt gaan en wij kopen een potje jam, dan staat er precies op wat erin zit. Ik weet hoeveel suiker eiwit en vet ik binnenkrijg. Zo moet het ook met hooi. Door hooi (silage) te analyseren op inhoud, weten we wat we voeren en kunnen we het voeren van paarden in de praktijk hierop aanpassen.

Wat kunnen wij doen met zo'n analyse?

Een en ander is sterk afhankelijk van soort paard en gebruik bijvoorbeeld. Perfect hooi is heel zeldzaam. Wij moeten daarom optimale balans vinden door middel van behandeling, supplementen en kruiden, etc... met het hooi dat u heeft en voor het paard dat dit moet eten.

Hieronder hebben wij een taal voorbeelden geschreven wat wij kunnen doen met hooi die onbalans in de analyse resultaat heeft.

Het hooi:

1. is totaal ongeschikt voor uw paard...helaas, *ander hooi voeren*
2. heeft te hoog kalium en suiker.....*voorweken*
3. heeft een onbalans in mineralen... *op maat gemaakt supplement geven*
4. heeft te lage natrium waarden.... *zeezout*
5. is arm aan eiwit..... *soya eiwitconcentraat, luzerne*
6. is arm aan ruw vet..... *lijnzaad, lijnzaadolie, kokos of hennepzaad*
7. bevat teveel harde vezel *grasbrok, hooi silage*
8. bevat veel enkelvoudige suikers... *suikerbalanskruiden*
9. bevat teveel fructaan..... *zie 2 en Bokashi of probioticum bijvoeren.*
10. bevat te veel eiwit... *extra zout bijgeven*



Voor wie zijn de ruwvoer analyses zinvol?

- paardeneigenaren die willen weten wat ze hun paard voeren
- pensionhouders die hun klanten deze service willen verlenen
- fourage handelaren die dit als extra verkoop argument willen gebruiken
- mensen die zelf hun ruwvoer maken en inzicht willen krijgen in de bodemgesteldheid en bemesting behoefte
- mensen die ruwvoer maken en hun afnemers dit weer als service willen aanbieden

De analyse moet gericht zijn *op een paard*. De suikerfractie, bijvoorbeeld, is zodanig gesplitst dat er een onderscheid gemaakt kan worden tussen enkelvoudige suikers en fructaan, wat van belang is voor het voer – en ziekte management.

