

ZO WORDT HET GEMAAKT



PAVO NATURE'S BEST

Pavo speelt met een vernieuwd product in op de behoefte aan krachtvoer met minder suikers en zetmeel. Paard&Sport bekijkt het proces.

TEKST LILIANNE VAN DEN BREKEL, ROB KRABBENBORG

Er is meer aandacht voor de rol van suiker en zetmeel in de voeding van paarden. Een overmaat daaraan kan tot tal van gezondheidsproblemen leiden. Veel paarden reageren overgevoelig. Dat kan variëren van humeurig gedrag tot dunne mest, koliekverschijnselen of zelfs hoefbevangenheid. Er zijn ook paarden met aandoeningen als insulineresistentie of andere spijsverteringsproblemen, die een suikerarm dieet nodig hebben.

RUWVOER

Ruwvoer vormt de basis voor ieder rantsoen. Het bevat energie en bouwstoffen. Die gehalten zijn tegenwoordig vaak zo laag dat een paard er echt niet genoeg aan heeft als je hem ook berijdt. Jarenlang monitoren van ruwvoermonsters uit Nederland wijst uit dat het eiwitgehalte drastisch daalt. Tekorten hieraan hebben effect op de spiergezondheid. Als het wel energierijk genoeg is, wil je nog de



vitaminen en mineralen aanvullen voor een goede gezondheid. Ook blijkt dat het aandeel ijzer is toegenomen, maar dat zink, koper en mangaan onder druk staan. Ernstiger is de daling in het gehalte selenium. Dat is voor paarden een onmisbaar spooelement, dat een rol speelt bij de afweer en het gezond houden van lichaamscellen. Dit alles was voor Pavo reden om de receptuur van de populaire muesli opnieuw tegen het licht te houden.

GRANEN

Granen vormen van oudsher de basis van krachtvoer voor paarden. Ze zitten vol zetmeel, dat in het lichaam wordt omgezet in suiker. Dat levert energie op die nodig is als een paard veel werk doet. Als je recreatief rijdt of ment of aan wedstrijden meedoet in basissport, wil je graag dat je paard dat goed kan volhouden. Maar je hebt er niets aan als hij door een overdosis aan energie niet te hanteren is, zeker niet als je met een jong paard aan het werk bent. In 2006 kwam de muesli Pavo Nature's Best op de markt. Die had een voor die tijd zeer laag suiker- en zetmeelgehalte en bevatte structuur om het kauwen te bevorderen. Granen zoals gerst en maïs waren grotendeels vervangen door spelt en het aandeel melasse was sterk verlaagd. Voedingsdeskundige Rob Krabbenborg, werkzaam bij Pavo: 'Granen komen van nature eigenlijk niet in het paardendieet voor. Ze zitten vol zetmeel. Wij wilden naar een product met andere, betere ruwvoerachtige grondstoffen, waardoor we het aandeel graan en daarmee het zetmeelgehalte nog meer verlagen. Daarnaast wilden we de tekorten opvangen die ontstaan door het steeds armere ruwvoer. We zitten nu op slechts twee procent suiker en zestien procent zetmeel.'



DIRK CAREMANS

**VOERADVIES
NATURE'S BEST**

Gewicht	200 kg	400 kg	600 kg
Onderhoud	0,7 kg per dag	1,3 kg per dag	2,0 kg per dag
Lichte arbeid	0,8 kg per dag	1,7 kg per dag	2,5 kg per dag

TIMOTHEE

De granen zijn vervangen door timothee, een in Nederland nog vrij onbekende grassoort die paarden heerlijk vinden, weinig van het voedingsuiker fructaan bevat en gezonde vezels levert. Timothee wordt in Nederland nauwelijks verbouwd. Productiegras bestaat hier vooral uit Engels raaigras, dat een belangrijke eiwitbron is voor de melkproductie van koeien, maar voor paarden veel te rijk is. In tegenstelling tot luzerne is de timothee niet gemalen, zodat de structuur behouden blijft. Dat stimuleert het kauwen, wat weer leidt tot meer speekselproductie. Die is nodig voor een goede vertering en het voorkomen van maagzweren. De vezelrijke massa is goed voor de darmen.

Het nieuwe recept bevat geen tarwe of gerst, maar is niet volledig granenvrij. Het bevat vijftien procent spelt, een oergraan met een laag zetmeelgehalte, dat veel vliezen bevat. Dat is gunstig voor paarden die dergelijke vezels nodig hebben voor een gezonde darmwerking.

Lijnzaad wordt vaak aan paarden gegeven voor het verbeteren van de darmwerking. Het geeft bovendien een glanzende vacht. Aan Nature's Best zijn geëxtrudeerde lijnzaadkorrels toegevoegd, zodat alle voordelen behouden blijven, maar je niet te maken hebt met de nadelen, zoals het koken en de slijmerige massa die daardoor ontstaat. 🐾

NAAR NATURE'S BEST IN 5 STAPPEN

STAP 1: Rob Krabbenborg: 'Eerst breng je de behoeften van paarden in kaart. Wat doen de paarden dagelijks? Hoe intensief bewegen ze? Pavo Nature's Best wordt gemaakt voor paarden die recreatief en in de lichte sport worden gereden. Voor deze groep kunnen we op basis van wat ze doen precies bepalen wat ze aan energie, eiwit, vitaminen en mineralen nodig hebben.'

STAP 2: 'Wat krijgen deze paarden dagelijks binnen? Wat krijgen ze als ruwvoer te eten, hoeveel per dag en wat zit daarin? In de ruwvoermanitor houdt Pavo elk jaar bij wat er gebeurt met de kwaliteit van ruwvoer.'

STAP 3: 'Als bekend is wat de behoefte van het paard is en wat het aanbod van ruwvoer is, kan een aanvullend voer worden ontworpen met precies genoeg energie, eiwit, suiker, zetmeel, vitaminen en mineralen om de behoeften te dekken.'

STAP 4: 'Voor het maken van een muesli kunnen bijna dertig verschillende grondstoffen worden gebruikt. De wens was om voor deze groep paarden - recreatie/lichte sport - het aandeel suiker en zetmeel uit graanproducten verder te verlagen en te vervangen door grondstoffen met gezonde vezels. Timothee past hier als nieuwe grondstof heel goed in. De andere grondstoffen die we gebruikten hebben we opnieuw onder de loep genomen. De uiteindelijke samenstelling staat op de Pavo-website.'

STAP 5: 'Pavo informeert in de media, zodat paardenhouders ook weten wat er gebeurt. Op elke zak met het nieuwe recept zit een blauwe sticker.'

SAMENSTELLING

- Luzerne 25%
- Spelt 15%
- Timothee 15%
- Tarwegries
- Sojaschillen
- Tarwe
- Appelpulp
- Rietmelasse
- Sojaolie
- Getoaste sojabonenvlokken
- Gepofte maïs
- Wortelvlokken
- Lijnzaad
- Maïskiemolie
- Zonnebloemzaadschroot
- Cichoreipulp
- Vitaminen en mineralen

VERPAKKING

- Zakgoed 3 en 15 kg
- Big Box 450 kg

MEER WETEN?

📺 Bekijk ook de video op www.pavo.nl/producten/pavo-natures-best