

Zuivere paardenvoeding



Marjolijn Brian en Letje Visser / laatste update 03.12.2020

Inleiding (Letje Visser)

Door modern onderzoek en wetenschap over paarden weten we veel meer over gezonde voeding voor paarden dan vroeger. We kunnen onze paarden gezond en fit houden door gezonde voeding te geven en veel natuurlijke beweging. Maar wat is gezonde voeding?

Voor paarden geldt, net als voor mensen en veel andere dieren dat gevarieerde voeding belangrijk is. In de praktijk betekent dat: veel soorten planten. Planten bestaan voor een groot deel uit vezels: cellulose (gecompliceerde koolhydraatketens) Cellulose geeft de cellen van de planten stevigheid. Cellulose is niet makkelijk te verteren. Herbivoren zoals paarden hebben daarvoor een speciaal darmflora of darm-microbioom.

Naast cellulose zit er in planten en vooral houtachtige gewassen lignine, een bijzondere stof die in combinatie met cellulose zorgt dat bomen en struiken overeind kunnen staan. Ook lignine kan door het microbioom afgebroken.

In planten zitten verder allerlei stoffen die nodig zijn voor het functioneren van de planten, waaronder heel veel soorten polyfenolen. Sommige polyfenolen zijn nogal bekend: tannines en flavonoiden bv. Er zijn er nog veel meer en ze spelen een belangrijke rol in de groei en bloei van planten, zo zorgen ze bv voor de kleuren van bloemen.

Deze polyfenolen zijn erg belangrijk voor de gezondheid van alle planteneters. Ze zorgen voor snel herstel, werken ontstekingsremmend, helpen de bloedvaten gezond te houden, en maken dat de opname van stoffen wordt geoptimaliseerd. Door veel soorten planten te eten krijgt een paard voldoende diversiteit aan stoffen, zoals deze polyfenolen, binnen. In feite is variatie in de voeding de beste manier om tekorten te voorkomen.

Het microbioom of darmflora van paarden is inmiddels in kaart gebracht en ook is de relatie tussen een goed werkend immuunsysteem en het microbioom duidelijk. Hoe houdt je het microbioom gezond?

De microorganismen in gezonde darmen floreren met vezelrijke voeding. Het microbioom verteert de vezels en er worden (vluchtige) vetzuren gevormd. Vetzuren zijn de basisbrandstof voor paarden. Bij paarden wordt suiker uit de voeding niet rechtstreeks gebruikt. Het wordt in de lever opgeslagen en als er suiker nodig is maakt de lever dat aan. Extra suiker in de voeding is dus niet nodig, ook niet voor extra energie.

Het microbioom zorgt voor de aanmaak van allerlei vitaminen. Het voorziet in alle nodige vitaminen behalve E en D. Vitamine E zit eigenlijk in alle groene planten en door natuurlijke voeding, als grote grazers, krijgen paarden dat genoeg binnen. Als wij paarden houden op voornamelijk hooi kan er een tekort aan vit E ontstaan. Vitamine D maakt een paard net als wij mensen in de huid met zonlicht. Het is dus erg belangrijk dat paarden altijd buiten kunnen staan. Ook op niet echt zonnige dagen, al is de productie dan wel lager.

Paarden kunnen maar weinig suiker/zetmeel afbreken. Dat gebeurt in de dunne darm. Bij hoger suiker/zetmeel dan 10% kan niet alles afgebroken en dan komt suiker in de dikke darm en blinde darm terecht. Het microbioom verandert waardoor de vertering van vezels minder goed verloopt. Het immuunsysteem kan ook minder goed werken door verstoring van het microbioom.

Bijna alle soorten krachtvoer uit de voedingsindustrie bevatten granen en melasse en heeft daardoor een hoog suiker/zetmeel gehalte. Alle granen, dus ook mais, zijn af te raden. Melasse is suikerstroop, en hoort dus niet in paardenvoeding thuis.

Insuline bij paarden

Als je voeding geeft met granen, dan zit daar te veel zetmeel in. Zetmeel wordt snel afgebroken tot suiker, daarom kijken we naar suiker/zetmeel gehalte. In gezond bijvoer mag dat niet meer zijn dan 10%. In gras en/of hooi kan het suikergehalte hoger zijn omdat het paard 24 uur over zijn portie eten doet. Geef je een paard bijvoer met hoog suiker/zetmeel in een emmer dan stijgt het insulinepeil heel snel en paarden verdragen dat slecht. Het mag gerust af en toe voorkomen doordat een paard eens veel fruit eet, maar alleen erg sporadisch en zeker niet dagelijks of zelfs niet wekelijks. Langdurig dagelijks verhogen van insuline door krachtvoer geeft bij paarden risico op allerlei vervelende ziektes zoals insuline resistentie (IR) en hoefbevangenheid (HB). IR Naast slechte invloed op de darmflora is krachtvoer met granen en melasse dus ook ongezond vanwege het effect op insuline. IR wordt ook in verband gebracht met PPID, veel PPID paarden hebben ook IR en last van HB.

Bietenpulp is wat overblijft nadat de suiker uit de biet is verwijderd, het bevat 5-7% suiker en geen zetmeel. In bietenpulp zit veel pectine en dat is voor paarden makkelijk verteerbaar, daarom het wordt aangeraden voor paarden die moeten aankomen. Moet enige uren geweekt met water ongeveer 1:4. Er zijn voorbereekte producten die sneller klaar zijn.

Nadelen van pulp: het is eenzijdig, terwijl gevarieerde voeding juist belangrijk is. Suikerbieten worden bespoten met pesticiden. Biologische bietenpulp is nog weinig te vinden.

In veel voeding zit al bietenpulp, dan heeft het geen zin er extra van te geven.

Soms moeten paarden wennen aan de smaak, meng het dan met een ander product dat ze wel graag eten.

Luzerne, ook wel alfalfa genoemd, vindt je vaak in producten. Het bevat net als alle andere vlinderbloemigen zoals klaversoorten meer eiwit dan andere soorten planten. Dat kan handig zijn om paarden wat aan te laten komen maar veel paarden reageren niet positief op altijd luzerne in het menu. Je kan daarom afwisselen met andere producten, bv een paar weken of maanden iets met luzerne en dan weer een periode zonder.

Eenvoudige manier om paarden meer variatie te bieden in het dieet: het menu van Talitha Wanders

Om je paard gevarieerde voeding aan te bieden, kun je kruiden uit je omgeving plukken. Bijvoorbeeld brandnetels, distels, weegbree, paardenbloem, wilde peen, duizendblad, fluitenkruid, kleefkruid, wilde cichorei bv Je kunt ook kruiden in je tuin zetten. Bijvoorbeeld oregano, munt, salie, rozemarijn, tijm, venkel, hop, kaasjeskruid, druif, citroenmelisse, enzovoort. Wanneer je zelf geen tijd hebt om te plukken, kun je ook kant en klare kruiden mengsels kopen. Hoe meer variatie aan kruiden je voert, hoe meer polyfenolen je paard binnen krijgt, hoe gezonder hij wordt.

Uiteraard kun je ook met je paard er op uit gaan en het her en der laten grazen. Bouw leuke stops in met picknick, voor paard en mens.

PS van Marjolijn:

Met deze lijst van zuivere voeding willen wij de zoektocht naar gezond bijvoer makkelijker maken. Ons advies blijft wel altijd: lees altijd goed het etiket !!!

Er is geen informatie toegevoegd over het wel of niet weken van het voer, informeer je hiervoor aub op de website van de fabrikant/leverancier.

Mis je iets op de lijst (voer, een handige link), **ga dan aub geen PB sturen, maar reageer onder deze lijst.**

Is er melasse toegevoegd, en het suiker/zetmeel gehalte blijft binnen acceptabele waarden (suiker/zetmeel verhouding beneden of rond de 10%), dan nemen wij het NIET op in de lijst, aangezien melasse schadelijk is voor de darmflora.

Is het suiker/zetmeel gehalte boven de 10% of niet bekend (nb), maar bestaat het voer uit 100% natuurlijke ingrediënten (uiteraard zonder toevoegingen van melasse en/of granen), nemen wij het WEL op in de lijst.



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker %	Zetmeel %	Ingrediënten
------	------	-----	--------	-------------	--------------	--------------

Agrobs	Alpen Grün Müsli	Muesli	06-11-20	8,6	3,6	Pre-Alpin gedroogde groene gras vezels, lijnzaad, zwarte komijn, appelvezels, pastinaak, rode biet, wortelen, goudsbloemen, rozenbottels, zonnebloempitten, lijnzaadpellets, korenbloem-bloesem, framboosbladeren, braambladeren, koud geperste olie-mix (lijnzaad-olie en camelina-olie)
Agrobs	Alpen Grün Mash	Slobber	06-11-20	9,7	3,7	Prenatura vezels, lijnzaadgranulaat (blauwzuur vrij), appelvezels, Pre Alpin gras structuur vezels, rode biet, wortelen, pastinaak, lijnzaad olie (koud geperst), psyllium zaad, rozenbottels schillen (kernloos), venkel en karwij
Agrobs	Alpen Grün Pellet	Brokjes	06-11-20	9,6	3,3	Prenatura / Pre Alpin droge groene vezels/grassen, lijnzaad, wortel, rozenbottel, pastinaak, rode biet, framboos en braambes bladeren, korenbloembloesems
Agrobs	Alpen Heu	Ruwvoer	06-11-20	6,7	1,34	Zongedroogde grassen en kruiden
Agrobs	Pre Alpin Wiesencobs	Brok	06-11-20	9,05	2,2	Pre Alpin grassen en kruiden
Agrobs	Pre Alpin Bio Wiesencobs	Brok	06-11-20	10,3	2,1	Pre Alpin grassen en kruiden
Agrobs	Pre Alpin Wiesenflakes	Vlokken	06-11-20	9,8	2,12	Pre Alpin grassen en kruiden
Agrobs	Pre Alpin Aspero	Ruwvoer	06-11-20	9,23	1,11	Pre Alpin grassen, kruiden en koudgeperste lijnzaadolie
Agrobs	Pre Alpin Compact	Chuncks	06-11-20	10,9	1,2	Pre Alpin grassen en kruiden
Agrobs	Luzerne	Ruwvoer	06-11-20	6,7	1,4	Luzerne, groene haver, koudgeperste lijnzaadolie
Agrobs	Luzerne Cobs	Brok	06-11-20	4,2	1,13	alleen luzerne, de gehele plant, geperst tot brokje, 100% luzerne!
Agrobs	Pre Alpin Senior	Ruwvoer/slobber	06-11-20	9,35	2,2	Gras en kruiden, lijnzaadolie (koudgeperst)
Agrobs	Myo Protein Flakes	Vlokken	06-11-20	6,1	0,4	Eiwitrijke weide grassen en kruiden
Agrobs	Leicht Genuss	Grasmix	06-11-20	6,91	1,48	Grassen, kruiden, groene haver, stro, zonnebloemen, struikrozen, hibiskus, korenbloem



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Agrobs	Naturmineral	Balancer	06-11-20	3,4	3,6	Pre Alpin gedroogde groene vezels, dicalciumfosfaat, zeealgenkalk, appelpulp, lijnzaad, zout, magnesiumfumaraat, magnesiumoxide, oliën (lijnzaad), zonnebloem, zwarte komijn), gemalen zeewier, biergist en extracten van biergist, appelstroop
Agrobs	Wiesen Bussi	Beloning	06-11-20	6	3,5	Pre Alpin gedroogde groene vezels, bietenpulp, pastinaak, wortel, appel vezels, moutgist, kruiden (mariadistel, bosbes bladeren, rozenbottels, herderstasje en brandnetel), lijnzaad olie, zonnebloemolie, zeealgenkalk, rode biet en honing
Aveve	Fiber Wafer	Brok	03-12-20	4,4	2,2	Luzerne, timothee, appelpulp, esparcette, wortelvlokken, zoete lupinevlokken, bentoniet
Aveve	Fiber Feed	Structuurmix	03-12-20	4,5	1,98	Timothee, luzerne, appelpulp, esparcette, zonnebloemolie, wortelvlokken, lupinevlokken
Bietenpulp	Diverse fabrikanten					Zie inleiding, alleen zuivere !
Dengie	Tummy	Mix	14-11-20	4,5	2	Alfalfa (luzerne), alfalfakorrels, koolzaadolie, pre-mix van vitamines en mineralen, Protexin in-feed formula (gist en prebiotica), kruiden
Dengie	Afa -A Oil	Mix	14-11-20	4,5	2	Alfalfa, koolzaadolie
Dengie	Alfa-A Molasses Free	Mix	14-11-20	4,5	2	Gesneden alfalfa, alfalfa-korrels, koolzaadolie, munt en fenegriek
Dengie	Alfa-Beet		14-11-20	5	2	Alfalfa, suikerbiet zonder melasse
Dengie	Alfalfa Pellets	Brok	14-11-20	5	3	100% alfalfa
Dengie	Hi-Fi Molasses Free	Mix	14-11-20	2,5	1,5	Stro van granen, alfalfa, NIS-korrels (nutritionally improved straw ofwel stro waarvan de voedingswaarde is verbeterd), alfalfakorrels, koolzaadolie, munt en fenegriek
Dengie	Meadow Grass	Gehakseld gras	14-11-20	12	2	Gehakt gras, graskorrels, olie van koud geperst koolzaad, kruiden
Dengie	Pure Grass	Ruwvoer	14-11-20	12	2	100% Brits gras
Dengie	Grass Pellets	Brok	14-11-20	12	2	100% gras
Derby	Bergwiesencobs	Cobs	03-12-20	7,11	<0,3	Gedroogd gras
Derby	Luzerne Pur	Ruwvoer	03-12-20	5,9	<0,5	Luzerne, zonnebloemolie



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Derby	Luzerne-Timothee Mix	Ruwvoer	03-12-20	4,1	<0,5	Luzerne, timothee gras, zonnebloemolie
Derby	Timothee Gras Pur	Ruwvoer	03-12-20	3,7	<0,5	Timothee gras, zonnebloemolie
Derby	Luzerne Cobs	Cobs	03-12-20	5,9	<0,3	Luzerne
Derby	Rübenschntzel	Pulp	03-12-20	5,5	nb	Bietenpulp
Dhooge	Vital Fibre Grainfree	Mix	12-11-20	totaal 7,7		Vlaskafkorrel, luzernepellets, luzerne lange vezel, geëxtrudeerd lijnzaad, johannesbrood, lijnolie, fenugriek, gist, blauwbessenextract, rode framboos extract, basilicum, marjoraan, oregano, tijm
Dhooge	Daily All In Grainfree	Nieuw	22-11-20	totaal 3,3		Equiluz (zuivere luzernekorrel), vlaskafkorrel, kern graanvrij (vitaminen/mineralen) luzerne, lijnolie, hooi
Equifyt	Zupa	Slobber	06-11-20	5	4,8	Lijnzaad, beemlangbloem, rietzwenkgras, ruwbeemd, timothee, veldbeemd, witbol, wilde cichorei, duizendblad, goudsbloem, lucerne, klaver, kaasjeskruid, wilde korenbloem, wilde margriet, mariadistel, wilde peen, bietenpulp, wikken
Equifyt	Pre-Active	Mix	06-11-20	5,2	7,3	Timothee, luzerne, esparcette, haverpellen, geëxtrudeerd lijnzaad, grassen en kruiden, johannesbrood, lijnzaadolie, koolzaadolie
Equifyt	Alfalfa Blend	Ruwvoer	06-11-20	3,2	7,3	Luzerne, esparcette, timothee, haverpellen, spirulina, vitamine complex, lijnzaadolie, levende gisten, natuurlijke antioxidanten.
Equifyt	Green Power	Ruwvoermix	06-11-20	5,7	4,1	Luzerne, esparcette, timothee, snijhaver, lijnzaad, spirulina, fenegriek, rozenbottel, zeewier, Lysine, vitamine complex, lijnzaadolie, levende gisten, natuurlijke antioxidanten, extra dosis Biotine en B vitaminen
Equifyt	Herbs gras/kruidenbrok	Ruwvoer	06-11-20	8,7	1	Gras, kruiden
Equifyt	Alfalfa Cubes	Brok	06-11-20	4,5	3,8	Gehele luzerne plant in de bloei
Equifit	Sainfoin & Timothy Hay	Kruidenhooi	03-12-20	6,3	4,2	Esparcette, timothee, kruiden, o.a. anijs, artisjok, berk, duizendblad, echinacea, engelwortel, eucalyptus, brandnetel, mariadistel, paardenbloem, pepermint, thijm, smalle Weegbree, venkel, lijnzaadolie
Equifit	Timothy Cubes	Cubes	03-12-20	5,5	2,8	Timothee gras



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Equifit	Golden Cubes	Cubes	03-12-20	4,4	3,5	Luzerne, esparcette, timothee, lijnzaad, lijnzaadolie, koolzaalolie, fenegriek, spirulina, appelazijn, vitamine complex
Equifity	Golden Mash	Mash	03-12-20	4,4	3,5	Luzerne, esparcette, timothee, lijnzaad, lijnzaadolie, koolzaalolie, fenegriek, spirulina, appelazijn, vitamine complex
Equifit	Sainfoin Cubes	Brokje	03-12-20	5,6	3	Esparcette, gehele plant in de bloei
Equifyt	Gold	Cubes (ook Mash)	20-11-20	4,4	3,5	Luzerne, esparcette, timothee, lijnzaad, lijnzaadolie, koolzaalolie, fenegriek, spirulina, appelazijn, vitamine complex
Esparcette	Diverse fabrikanten					Zie inleiding, alleen zuivere !
Forageplus	Hoof & Skin Health Summer	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		Interessante balancers, helaas niet in NL/BE te koop, wel online
Forageplus	Hoof & Skin Health Winter	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		Zie de site voor de ingrediënten: forageplus.co.uk
Forageplus	Performance Equine Summer	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Performance Equine Winter	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Young Horse Summer	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Young Horse Winter	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Working Young Horse Summer	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Working Young Horse Winter	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Laminae Plus	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Forageplus	Forage First Pelleted Balancer	Balancer	06-11-20	totaal < 0,5		
Greenanimalfeeds	Green Bites	Hooi Bonbon	14-11-20	5,3	0	Duits Kruidenhooi, luzerne, lijnzaadolie
Havens	Ruwvoermix	Ruwvoermix	13-11-20	7	2,4	Timotheegras, luzerne, lijnzaadproducten
Havens	Brix	Blokken	13-11-20	5,7	nb	Luzerne, gedroogd muntblad
Hayster H. Herbs	Basic Nature	Gehakseld hooi	06-11-20	nb	nb	Alle voeding van Haysters bestaat uit uitsluitend biologische grassen, kruiden,
Hayster H. Herbs	Basic Nature Plus	Geh. hooi/stro	06-11-20	nb	nb	planten(delen), mossen en boomschors. Wisselend met het seizoen.
Hayster H. Herbs	Weide Brok	Grasbrok	06-11-20	totaal 7		Geen enkele toevoeging.
Hayster H. Herbs	Weide Brok Plus	Grasbrok	06-11-20	totaal 7		
Hayster H. Herbs	Basis Brok	Brok	06-11-20	totaal 8		



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)						
Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Hayster H. Herbs	Basis Brok Plus	Brok	06-11-20		totaal 9	
Hayster H. Herbs	Normaal Brok	Brok	06-11-20		totaal 10	
Hayster H. Herbs	Normaal Brok Plus	Brok	06-11-20		totaal 9	
Hayster H. Herbs	Super Brok	Brok	06-11-20		totaal 10	
Hayster H. Herbs	Super Brok Plus	Brok	06-11-20		totaal 10	
Hayster H. Herbs	Appelsnoepjes	Beloning	06-11-20	nb	nb	Grassen, gedroogde appel
Hartog	Digest	Ruwvoermix	13-11-20	1,5	2	Luzerne, gerstestro, gras zongedroogd (hooi), glycerine, wortelvlokken, gedroogde appelblokjes, rodebietenvlokken, cichoreikrullen, zonnebloempitten, lijnzaadolie, gistproducten, calciumbutyraat, magnesiumoxide
Je paard gezond&fit	Balancer Granulaat	Balancer granulaat	20-11-20		totaal 6,4	Gedroogd gras, lijnzaad, appelpulp, monocalciumfosfaat, algenkalk, magnesiumoxide, lijnzaadolie, zeezout, raapolie
Kräuterwiese	Luzerne	Ruwvoer	20-11-20	nb	nb	Luzerne
Kräuterwiese	Wiesen Heu Cobs	Cobs (ook als Mash)	20-11-20	nb	nb	Weidegras
Kräuterwiese	Prima Pellets	Grasbrokje	20-11-20	nb	nb	Gemalen gras, speltomhulsel, brandnetel, viooltjes, kamillebloemen, smalle weegbree, goudsbloem, deverra scoparia
Kräuterwiese	Ismo Plus M	Brokje	20-11-20	nb	nb	Calciumcarbonaat, Monocalciumfosfaat, zeealgenmeel, biergist, brandnetel, lijnzaad, plantaardige olie, magnesiumoxide, ijslands mos, heermoes, berkenblad, hazelnootblad, natriumchloride, venkel, kummel, rozemarijn
Kräuterwiese	Verscillende kruiden, kruidenmixen en kruidenpellets					Let op: niet alles is graan en/of melassevrij en in sommige soorten zit knoflook
Landmühle	Weidegenuss/genot Light	Brokjes, vezels	06-11-20	nb	nb	Graspellets, luzernepelletes, droog gras, lijnolie, wortelchips, stro, rode bieten chips, goudsbloem
Landmühle	Heucobs/Hooipellets	Brok, ruwvoer	06-11-20	nb	nb	Hooi
Landmühle	Heucobs soft/Hooipellets soft	Brok, ruwvoer	06-11-20	nb	nb	Hooi
Landmühle	Faser Cubes/Vezel Cubes	Blok, ruwvoer	06-11-20	nb	nb	Grasmengsel, luzerne
Landmühle	Rüben Faser/Bietenvezel	Vezels	06-11-20	nb	nb	Ontsuikerde bietenvezels



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Lexa	Natuur Mineraal Plus	Vitaminebrok	6-nov	1,3	0,3	Monocalciumfosfaat, koolstof, algenkalk, fijn vlasmeel, weidegroen (gras, gedroogd), zeezout, bierbostel, biergist, zeewiermeel, magnesiumoxide, calciumcarbonaat, plantaardig vet (kokos)
Maridil	Esparcette	Ruwvoer	20-nov	5,7	<0,1	Esparcette, raapzaadolie
	Esparcette Cobs	Brokje	20-nov	5,9	<0,1	Esparcette
	Esparcette, verschillende varianten	Brokje				
	Plus Mineralien und Vitalstoffe	Brokje	20-nov	nb	nb	Esparcette, calciumcarbonaat, monocalciumfosfaat, zout, magnesiumoxide, lysine, methionine, vitaminen/mineralen
Marstall	Force	Mineraalbrok	06-11-20	3,2	4,2	Appelpulp, zonnebloempitschroot, natriumchloride, bietenpulp, calciumcarbonaat, monocalciumfosfaat, magnesiumoxide, biergist, geraffineerde raapolie
Marstall	Faser Light	Vezelmengsel	06-11-20	5,9	3,2	Gehakseld hooi uit de Allgäu, gedroogd + tot brokken geperst (39%), appelpulp, zonnebloemhullen, erwtenvlokken, gehakseld luzerne (5%), cichorei, wortelvlokken, bierbostel, geraffineerde raapolie, biergist, lignocellulose, zonnebloempitten, calciumcarbonaat, monocalciumfosfaat, natriumchloride, magnesiumoxide, Mariadistelzaad, brandnetel, paardenbloemwortel, meidoornblad en -bloem
Marstall	Bonus Light	Beloning	06-11-20	6,8	4,9	Appel, tijm
Metazoa	Superfit Broxxx luzerne	Brok	06-11-20	1,8	3	Luzerne, vitamine- en mineralenmengsel, calciumcarbonaat, lijnzaad, zout
Metazoa	Superfit Broxxx timothee	Brok	06-11-20	4,8	1,86	Timothee, vitamine- en mineralenmengsel, calciumcarbonaat, lijnzaad, zout
Metazoa	Superfit Broxxx esparcette	Brok	13-11-20	2,98	1,63	Esparcette, lijnzaad, mineralen, vitamines
Metazoa	Luzerne Korrel HP23	Korrel	06-11-20	2,5	2,1	Blad van luzerne
Metazoa	Grove luzerne	Ruwvoer	06-11-20	totaal 4,1		Luzerne
Metazoa	Esparcette Korrel	Korrel	14-11-20	nb	nb	Esparcette
Metazoa	Grove esparcette	Ruwvoer	14-11-20	nb	nb	Esparcette
Metazoa	Timotexxx	Brok	06-11-20	totaal 7,7		Timothee



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Metazoa	Snaxxx	Beloning	06-11-20	1,8	3	Luzerne, lijnzaad, mineralen, premix (vitaminen en mineralen)
Mühdorfer	Landwiesen-Glück	Mix	14-11-20	11,1	0,1	89,3 % weide gras met luzerne, lijnzaadolie, lijnzaadkoek, calciumcarbonaat, wortel- (andere soorten nog onderzoeken)
						vlokken, appelvlokken, bietenvlokken, aardpeer, natriumchloride, natrium- bicarbonaat , monocalciumfosfaat, magnesiumoxide, korenbloem, goudsbloem
Okapi	Vitalcobs	Gras/kruidenbrok	06-11-20	3,85	nb	Gras en kruiden: luzerne, timothee, veldbeemdgras, duizendblad, witte klaver, smalle weegbree, hopklaver, rolklaver, karwij, bevernel, wilde peen, aardpeer
Okapi	Esparcette		06-11-20	nb	nb	Esparcette
Okapi	Esparcette fix&fertig		06-11-20	nb	nb	Esparcette, mariadistelolie
Okapi	Diversen	Beloning	06-11-20			Let op de ingrediënten, sommigen zijn met graan
Pavo	Vital	Balancer, brokje	06-11-20	4,5	0,24	Timothee, luzerne, calciumcarbonaat, natriumchloride
Pavo	Fibre Nuggets	Ruwvoer	06-11-20	7,8	2,2	Weidegras
Pavo	SpeediBeet	Pulp	03-12-20	5	0	Bietenpulp
Pferdgerecht	Futter Natur	Muesli	06-11-20	9,71	2,3	Weidegrassen en kruiden, wortel, pastinaak, rode biet, peterselie, zonnebloempitten, selderij, rozenbottel, goudsbloem, koudgeperst olie- mengsel (lijnzaad, Camelina (Huttentut, dederzaad), eikenschors, wilgenbast
Pure Horse	Maaltijdboxen	Kruidenmix				Verschillen per seizoen, verschillende opties tot aanvulling
	Diversen	Ruwvoer				Raadpleeg de website
		Kruiden				
		Beloning				
Stance	Coolstance Copra		06-11-20		totaal <11	Vruchtvlies van kokosnoot
Victorious Secret	200	Balancer, brokjes	06-11-20	nb	nb	Appelpulp, lijnzaadschroot, biergist, grassen
Vitalbix	Daily Complete	Balancer, brokjes	06-11-20	3	2,7	Luzerne, lijnzaadschilfers, lijnzaad, zonnebloemzaadschroot, natriumchloride, magnesiumoxide, monocalciumfosfaat
Vitalbix	Pure Luzerne	Ruwvoer	06-11-20	2,8	2,4	Kunstmatig gedroogde luzerne (stengel & blad), koudgeperste lijnzaadolie (3%)



Lijst zuivere voeding (Marjolijn Brian)

Merk	Naam	Wat	Update	Suiker	Zetmeel	Ingrediënten
				%	%	

Vitalbix	Active+	Muesli	06-11-20	3	8	Haverzemelen brokjes, luzerne, timothee, appelpulp (pectine vezels), erwtenvlokken, lijnzaadolie, lijnzaad geplet (met natuurlijke antioxidanten), cichoreipulp (inuline vezels), zonnebloemzaadschrootvoer, lijnzaad, lijnzaad-schilfers, zoete lupinevlokken, monocalciumfosfaat, natriumchloride, magnesiumoxide, zonnebloemolie
Vitalbix	Breed & Grow	Muesli	06-11-20	3	8	Haverzemelen brokjes, luzerne brokjes, lijnzaadschilfers, timothee (losse vezels), timothee brokjes, zonnebloemzaadschrootvoer, erwtenvlokken, lijnzaadolie, lijnzaad, cichoreipulp (inuline vezels), appelpulp (pectine vezels), lijnzaad geplet (met natuurlijke antioxidanten), monocalciumfosfaat, calciumcarbonaat, magnesiumoxide
Vitalbix	Nutrimash	Slobber	06-11-20	4	3,5	Timothee, luzerne, cichoreipulp (inuline vezels), appelpulp (pectine vezels), lijnzaad geplet (met natuurlijke anti-oxidanten), lijnzaadolie, erwtenvlokken, brandnetel, venkelzaad, kamillekruid, monocalciumfosfaat, B-vitaminen
Vitalbix	Tiny Horse Treats	Beloning	06-11-20	4	4	Timothee, lijnzaad, lijnzaadhullen, bietenpulp, lijnzaadschilfers, zonnebloemzaadschroot, wortelvlokken, kamille
Vitalbix	Healthy Horse Treats Anijs	Beloning	06-11-20	4	3	luzerne, cichoreipulp, zonnebloemzaadschroot, lijnzaadschilfers, bietenpulp, monocalciumfosfaat, anijs (olie), kamille, weegbree
Vitalbix	Healthy Horse Treats Brandnetel	Beloning	06-11-20	4	3	luzerne, cichoreipulp, zonnebloemzaadschroot, lijnzaadschilfers, bietenpulp, monocalciumfosfaat, brandnetel, rozenbottel, fenegriekzaad

Nog in onderzoek, dus nog NIET door onze check !!!	
Superfit Horse	Staat gerst bij, maar schijnt er niet meer in te zitten. Monique Ros doet navraag. 22.11.2020
Müldorfer	Mail 20.11.2020
Dhooge	Hippoluz Zero met soja olie, uitzoeken wat de richtlijnen zijn vwb vermelding GM / niet GM (technische fiche ontvangen per mail 12.11.2020)

Dit voer is NIET door onze check gekomen:

Over deze voeding hebben wij vragen gekregen waarom deze niet op onze lijst komt				Waarom niet op onze lijst:	
Callewaert	Alle soorten				Maïs, granen, te hoog suiker/zetmeel
Cavalor	Alle soorten, ook de balancers				Maïs, granen, melasse, soja, suiker/zetmeel van 10% tot 34,5% (!)
Dengie	Niet genoemde soorten				Knoflook e/o melasse, niet opsommen van ingrediënten, anti schimmelstoffen
Equilin	Alle soorten				Granen
Fibra	Premium en Anti Itch				Spelt, maisvlokken, suiker zetmeel 19,6%/15,6%
Hartog	Complete Care Senior				Sojaschroot, er is een balancer aan toegevoegd waarin sojabonen zitten
Je paard gezond&fit	Alle soorten, behalve balancer granulaat				Sojameel, melasse, mais
Marstall	Vito				Knoflook
Mijten (Hippalgo)	Optiform, Zero				Maïsgluten
Pure Feed	Alle soorten				GM soja

Handige links (kruiden, supplementen, zaaigoed)

Kruiden	www.baroen.nl
Supplementen, zaaigoed	www.bio-ron.com
Handige links (informatief)	
Grondstoffen	http://www.voervergelijk.nl/grondstoffen
Toevoegingsmiddelen	http://publications.europa.eu/resource/cellar/cf6fab15-f289-4467-96bf-38ade2157940.0017.02/DOC_1