Édition 01/2015

Pavo

Newsfeed

feeding excellence

AUCUN COMPROMIS :

RIEN QUE POUR LES SPORTIFS AMBITIEUX

NOUVEAU

Pavo TopSport

Le nouveau muesli pour les chevaux de sport

Pavo TopSport

- Très riche en acides aminés essentiels
- Favorise le développement musculaire et le soin des muscles
- Pour un cheval à l'allure fantastique et très puissante

Table des matières

- Merel Blom, en route pour Rio avec Pavo
- Pavo TopSport
- Dr Teun Sterk: Les muscles ont besoin de protéines
- L'analyse des fourrages est un must
- Conseils d'alimentation et rations

www.pavo.net/fr

AUCUN COMPROMIS :

L'ÉQUIPE D'ESSAI PAR EXCELLENCE

La championne de concours complet est convaincue que ce nouveau régime alimentaire a fortement contribué à son incroyable succès sur Rumor Has It lors du championnat du monde en arrachant sa qualification pour les Jeux olympiques de 2016. « Il faut naturellement une surveillance de tous les instants, mais je pense que nous avons là la solution optimale pour concentrer tous nos efforts sur Rio. »

Merel Blom, en route pour Rio avec Pavo

« Il a sans nul doute contribué à la réussite » , déclare la cavalière de concours complet Merel Blom en montrant du doigt un sac de Pavo TopSport. Avec sa médaille de bronze remportée au championnat du monde d'équitation en poche, elle explique comment elle a adapté sa gestion alimentaire et ce que cela lui a apporté.

« Comme tout le monde, j'ai toujours pensé que les chevaux de concours complet devaient être minces. Chaque kilo qu'il faut traîner est un kilo de trop. » Dans son écurie, ses chevaux déambulent sur de la sciure de bois, bien qu'ils recevaient de cinq à six kilos de concentrés par jour. « Je m'étais aperçue que ce n'était pas l'idéal. Ils n'avaient pas suffisamment d'énergie pour soutenir l'entraînement que j'exigeais d'eux. Par ailleurs, ils avaient l'air terne. » Les chevaux de Merel sont suivis par Leendert Jan Hofland de la clinique vétérinaire Bodegraven. En concertation avec lui, l'alimentation des chevaux a été étudiée à la loupe. Il s'est rapidement avéré que ses chevaux manquaient de protéines. Il fallait donc changer de cap.

L'aide d'experts est indispensable

L'analyse des fourrages fut l'une des premières étapes. « Ils ne semblaient pas adaptés à mon objectif qu'est le sport de haut niveau. » Merel qualifie l'aide d'experts d'indispensable. « Une analyse de ce type est un méli-mélo de chiffres à y perdre son latin. Ce n'est qu'après maintes explications que j'ai compris ce à quoi je devais faire attention. » Il a fallu adapter l'alimentation avec des fourrages comme composant principal et un complément de muesli spécialement préparé pour un apport supplémentaire de protéines. Vu sa richesse, une petite quantité par ration suffisait. En plus des trois kilos d'aliment sport, ses chevaux de compétition recevaient un kilo de Pavo TopSport par jour. Au bout de quelques semaines seulement, Merel a noté une différence. « Les chevaux étaient mieux concentrés et plus stables. Je percevais moins de fluctuations dans leur énergie avec pour résultat, plus de performances au cours de l'entraînement. Des chevaux capables de mieux se concentrer sur leur entraîneur se laissent plus facilement guider. La masse musculaire augmentait et a rapidement pris du volume, mais aux bons endroits. Les chevaux faisaient des progrès sur plusieurs fronts. Qu'ils prennent du poids ne m'inquiétait nullement, puisqu'ils avaient beaucoup plus de force qui suffisait amplement à supporter ces kilos supplémentaires. »

Résultats spectaculaires

Les changements étaient spectaculaires. « Mes chevaux étaient en pleine forme, mais ne s'échauffaient pas plus. Il faut savoir que j'ai des chevaux pur-sang et cette nouvelle alimentation ne les rendait que plus stables. Cela n'a rien à voir avec les glucides rapidement digestibles qui leur donnent d'abord un sacré coup de fouet avant de les épuiser tout aussi vite. De ce point de vue, cet aliment peut également profiter aux cavaliers de dressage. »

NOUVEAU : RIEN QUE POUR LES SPORTIFS AMBITIEUX !

PAVO TOPSPORT

Saviez-vous qu'un cheval de sport a besoin d'environ 1 000 à 1 200 grammes de protéines par jour ? Un cheval moyen ingère quotidiennement environ 9 kilos de substances nutritives, dont idéalement au moins un kilo de protéines. « Ce n'est pour ainsi dire jamais le cas et c'est la base de nombreux problèmes, surtout avec les chevaux de sport » , déclare Rob Krabbenborg, le nutritionniste de Pavo.

Tout éleveur de chevaux est conscient du fait que les fourrages constituent le composant principal de l'alimentation d'un cheval. Pour les chevaux de sport généralement au repos dans l'écurie entre les entraînements, ces fourrages se composent de foin et d'ensilage.

Mais que contiennent-ils exactement au niveau des apports énergétique et protéique ?

Ces dix dernières années, Pavo a analysé des échantillons de fourrages provenant des quatre coins du pays. Une tendance préoccupante se profile à l'horizon. « En raison d'une fumure moindre, les matières végétales sont de plus en plus grossières et maigres. La valeur énergétique diminue et la teneur en protéines encore plus. Les fourrages pauvres en énergie sont une solution pour la majorité des chevaux, puisqu'on peut les donner ad libitum. S'ils ne sont utilisés qu'à des fins récréatives, les chevaux ingèrent une quantité suffisante de substances nutritives si l'on y ajoute un petit complément de concentrés ou un supplément de vitamines et de minéraux. Il en va tout autrement si un cheval doit fournir davantage de performances. »

Nouveau : Aucun compromis

« Je suis persuadé que la plupart des chevaux de sport ingèrent trop peu d'énergie et de protéines. Les concentrés ne comblent pas suffisamment ces carences. Même en donnant du fourrage d'excellente qualité, on n'arrive toujours pas aux valeurs idéales. Ce fut la raison pour laquelle nous avons décidé de développer un nouveau produit » , raconte Rob Krabbenborg. À cette fin, nous avons demandé la collaboration de la clinique vétérinaire Bodegraven qui jouit d'une grande expérience dans le suivi des chevaux de sport. Le nouvel aliment est développé sur bases des principes suivants :

- Un cheval de sport a besoin de protéines ou, à vrai dire, d'acides aminés essentiels pour le développement et la récupération musculaires
- Les protéines jouent par ailleurs un rôle important dans le transport des minéraux dans le sang et dans le système immunitaire d'un cheval
- L'organisme ne produit pas de lui-même la plupart des acides aminés en quantités suffisantes. Ils doivent donc être absorbés avec les aliments

Rob Krabbenborg poursuit : « Et dans les proportions correctes, ce qui est primordial. La composition fait la différence. » Les graines de soja représentent une excellente source de protéines pour les chevaux. Nous nous sommes ensuite mis à la recherche d'un ingrédient apportant de l'énergie pour les performances d'endurance. Nous l'avons trouvé sous forme d'huile issue de graines de lin extrudées. Un supplément de vitamines et de minéraux est également important pour le bon équilibre. Une petite quantité de mélasse de canne est nécessaire pour lier le produit et lui donner de l'appétence.

Le tout donne le muesli baptisé Pavo TopSport.

Le Dr Teun Sterk, vétérinaire équin à la clinique Bodegraven, explique son mode d'utilisation :
« En remplaçant une partie des concentrés habituels par Pavo TopSport, on rétablit l'équilibre de la ration complète. Pavo TopSport contient 20 pour cent de protéines de qualité issues du soja et 18 pour cent d'huile, ce qui fournit de l'énergie pour les performances d'endurance, sans que de l'acide lactique soit libéré par combustion. Il contient également un supplément de vitamine E pour prévenir l'acidification des cellules musculaires. »

CONTIENT PAR KG

MJ	**14,2**
Protéines brutes digestes	16,8 %
Protéine brute	20,0 %
Matières grasses brutes	18,0 %
Cellulose brute	7,2 %
Centres brutes	8,9 %
Sucre	5,0 %
L'amidon	16,5 %
Calcium	0,9 %
Phosphore	0,5 %
Sodium	0,7 %
Magnésium	0,7 %
Lysine	9,8 g
Méthionine	3,1 g
Thréonine	7,5 g
Vitamine A	15.000 IE
Vitamine D3	2.500 IE
Vitamine E	750 mg
Vitamine C	500 mg
Biotine	300 mcg

AUCUN COMPROMIS :

DR TEUN STERK : LES PROTÉINES SONT NÉCESSAIRES AUX MUSCLES

Dr Teun Sterk, vétérinaire équin de la clinique Bodegraven (Pays-Bas)

« Une alimentation correcte peut faire la différence dans le sport de haut niveau. » C'est l'avis du Dr Teun Sterk, vétérinaire équin de la clinique Bodegraven. Il s'occupe beaucoup du suivi des chevaux de sport avec ses collègues, non seulement au niveau du traitement, mais également en matière de prévention.

Un examen des chevaux de sport ne commence pas toujours en présence d'une affection. Pour les chevaux de sport de haut niveau, le suivi débute par l'établissement d'un « profil de performances » permettant de surveiller leur santé. On peut ainsi découvrir à temps de petits problèmes avant qu'ils ne se transforment en lésions, ce qui immobiliserait un cheval pendant une plus longue durée.

Le champion olympique de concours complet, **Michael Jung,** est convaincu de l'efficacité de Pavo TopSport.

Marcus Ehning, un membre de l'équipe olympique, déclare : « Pavo TopSport contient tout ce dont mes chevaux ont besoin ! »

Lorsque les performances sont décevantes, l'alimentation est également étudiée de plus près. Les protéines constituent un composant important de l'alimentation. Le vétérinaire équin Teun Sterk explique : « De nombreux chevaux de sport ingèrent trop peu de protéines. Ceci est dû au fait que l'on ignore généralement la quantité de protéines contenue dans les fourrages. L'analyse de ceux-ci est donc la première condition. »

Selon Teun Sterk, il est difficile d'évaluer de l'extérieur si un cheval ingère trop peu de protéines. « Parfois, cela se voit au manque de développement de la musculature dorsale. La maigreur ou le surpoids d'un cheval ne signifie rien. Le foin maigre difficile à digérer donne une grosse panse, mais ne fournit aucun combustible. »

« Lors des séances de dressage, je rencontre notamment des chevaux trop gras avec une musculature sous-développée. Il faut tirer la sonnette d'alarme lorsqu'un cheval a du mal à soutenir ses exercices d'entraînement, s'il souffre d'une acidification des cellules musculaires ou s'il n'a pas envie de travailler. Ceci peut débuter par un comportement hargneux au moment de le seller. Lui donner une pelletée supplémentaire d'aliments ou tout simplement un supplément n'est pas la solution. Faites examiner complètement le cheval afin d'être sûr de connaître la cause de ce comportement. L'analyse critique et l'adaptation éventuelle de l'alimentation font partie de l'approche globale. »

En collaboration avec la clinique vétérinaire Bodegraven, Pavo a développé Pavo TopSport, un produit pouvant être donné comme complément aux concentrés pour rétablir l'équilibre protéique.

« Nous débordons d'enthousiasme. Il convient à merveille pour corriger la ration, tout en donnant rapidement des résultats. Comme c'est un supplément, c'est également un produit pratique pour les chevaux recevant une ration de base fixe dans une pension équine. »

Dierenartsen praktijk Bodegraven BV

AUCUN COMPROMIS :

L'ANALYSE DES FOURRAGES EST UN MUST

Les fourrages contiennent de moins en moins d'énergie et de protéines. C'est ce que montrent les analyses réalisées par Pavo ces dix dernières années.

Que contiennent vos fourrages ?

Les analyses de fourrages ne se font pas encore systématiquement, alors qu'elles devraient l'être. Ils représentent le composant principal de l'alimentation des chevaux. Il est important que vous sachiez ce qu'ils contiennent. Ce n'est qu'ainsi que vous pourrez optimiser l'alimentation.

Le Moniteur des fourrages de Pavo a dévoilé que la teneur en protéines brutes digestibles du foin et de l'ensilage est d'environ 60 grammes par kilo de matière sèche. Les chevaux de sport ont besoin de 80 grammes par kilo de matière sèche. La valeur énergétique n'est guère meilleure. La plupart des échantillons contiennent moins de 8,8 MJ. Un résultat de 6,0 MJ loin d'être une exception, est comparable à la valeur nutritive de la paille.

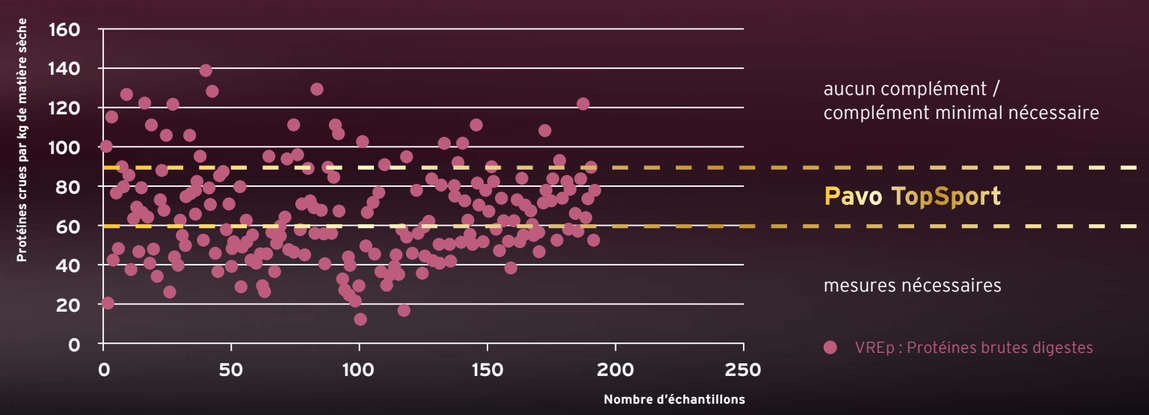
Pour les chevaux de sport, l'utilisation de fourrages avec des teneurs en énergie et en protéines supérieures est un premier pas dans la bonne direction. Vous ne saurez ce qu'ils contiennent exactement qu'après avoir fait effectuer une analyse. Ne vous laissez pas impressionner par le méli-mélo de chiffres que vous recevez en retour. Transmettez simplement ces données à Pavo pour une explication gratuite.

Un excès de concentrés n'est pas souhaitable

Les fourrages plus riches en énergie ne suffisent pas pour les chevaux de sport. Si l'on exige vraiment d'eux des performances supérieures, il convient de leur donner un complément. Pavo TopSport peut rétablir l'équilibre. Le fait de leur administrer à tort et à travers un supplément de concentrés peut avoir des inconvénients. Les concentrés contiennent beaucoup d'amidon en raison de leur richesse en céréales. Celui-ci a un effet négatif sur le taux d'acidité de l'estomac et des intestins. Une « surcharge en concentrés » entraîne une suractivité du gros intestin, ce qui se traduit par une diminution de l'énergie disponible chez le cheval.

De nombreux éleveurs de chevaux sont réticents en ce qui concerne les protéines. « À tort », déclare Rob Krabbenborg. « Tout le monde a l'air de croire qu'un excès de protéines est à l'origine de gibbosités ou de pattes enflées, voire même d'une fourbure aiguë, alors que ce sont les glucides qui en sont généralement la cause. »

Analyse des valeurs VREp (Protéines brutes digestibles pour le cheval) pour la saison fourragère 2013 :



Saviez-vous...

- ... que les chevaux qui transpirent beaucoup ont besoin de plus de protéines ?
- ... que l'on peut reconnaître un cheval présentant une carence en protéines à une trop faible tension musculaire au niveau des muscles fessiers ?
- ... que les chevaux toujours en mouvement sont plus sensibles aux blessures ?
- ... qu'une blessure provoque un déséquilibre entre la charge et la capacité fonctionnelle ? Dans le sport de haut niveau, la charge est connue (ce qu'il faut faire). Il convient donc d'augmenter la capacité fonctionnelle. Une bonne gestion des chevaux de sport est donc essentielle pour la réussite.

Pourquoi compléminter l'alimentation avec Pavo TopSport ?

- Pour optimiser l'équilibre de la ration
- Pour augmenter la force musculaire
- Pour renforcer l'endurance
- Pour améliorer les performances

RIEN QUE POUR LES SPORTIFS AMBITIEUX :

PAVO TOPSPORT EXEMPLES DE RATIONS

Pavo TopSport ne convient pas à tous les chevaux. C'est un aliment destiné aux chevaux évoluant au plus haut niveau.

Pavo TopSport est destiné :

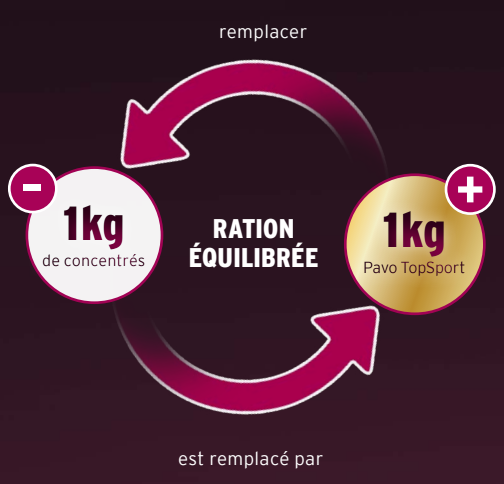
- Aux chevaux entraînés quotidiennement à un niveau (semi-)professionnel,
- Aux chevaux à partir de la classe M / 1.30m
- Aux chevaux présentant un retard au niveau de la musculature
- Aux chevaux qui reçoivent trop peu d'énergie par rapport aux performances d'endurance
- Aux jeunes chevaux qui doivent encore développer leur musculature

Si vous souhaitez ajouter Pavo TopSport à l'alimentation de votre cheval, il est recommandé de ne pas dépasser un apport maximal de 1 à 1,5 kg par jour pour un cheval d'environ 600 kilos. Augmentez graduellement l'apport afin que votre cheval puisse s'y habituer. Certains chevaux ont également besoin de quelque temps pour se faire au goût du produit. Toute modification de l'alimentation doit toujours être réalisée progressivement. Il est donc indiqué de le mélanger aux concentrés habituels.

« Il ne faut pas vous inquiéter d'un éventuel surdosage des protéines, puisque l'excès sera éliminé via l'urine. Si vous donnez toutefois plus de 1,5 kg par jour, votre cheval absorbera trop de graisse / d'huile et ses crottins risquent de devenir mous et collants. Ce n'est pas l'idéal pour sa santé. »

Des muscles au lieu de la graisse

Les chevaux ne grossissent-ils pas s'ils ingèrent une alimentation plus riche en énergie ? « Non, pour autant qu'ils dépensent cette énergie au cours des entraînements. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle ce produit est destiné aux chevaux de sport (de haut niveau). Le produit a été testé pendant une année et les chevaux auxquels il a été administré ont été pesés régulièrement. Ils ont bien pris un peu de poids, mais ceci est dû au développement plus important de leur masse musculaire. De ce fait, ils étaient plus à même de fournir des performances supérieures avec une sensibilité moindre aux blessures. »



Exemples de rations pour chevaux de sport

Chevaux de sport au niveau national (600 kg) :	Chevaux de dressage de niveau international (600 kg) :	Chevaux d'obstacle de niveau international (600 kg) :	Chevaux de concours complet au niveau international :
Avec un bon fourrage (8,8 – 9,5 MJ/kg TM et teneur totale en protéines de 100 à 110 g/kg MS) : • 8 à 11 kg de fourrage • 2 kg de Pavo Condition ou de Pavo AllSports • pas de Pavo TopSport	**Avec un bon fourrage (9,5 – 10,2 MJ/kg TM et teneur totale en protéines de 110 à 120 g/kg MS) :** • 8 à 11 kg de fourrage • 3 kg de Pavo EnergyControl • pas de Pavo TopSport	**Avec un bon fourrage (9,5 – 10,2 MJ/kg TM et teneur totale en protéines de 110 à 120 g/kg MS) :** • 8 à 11 kg de fourrage • 3 kg de Pavo AllSports ou de Pavo Triple P • pas de Pavo TopSport	**Avec un bon fourrage (9,5 – 10,2 MJ/kg TM et teneur totale en protéines de 110 à 120 g/kg MS) :** • 8 à 11 kg de fourrage • 2 kg de Pavo SportsFit • 1 kg de Pavo TopSport
Avec un fourrage de qualité moyenne ou médiocre : • 8 à 11 kg de fourrage • 1 kg de Pavo AllSports ou de Pavo Condition • 1 kg de Pavo TopSport	**Avec un fourrage de qualité moyenne :** • 8 à 11 kg de fourrage • 2 kg de Pavo EnergyControl • 1 kg de Pavo TopSport	**Avec un fourrage de qualité moyenne :** • 8 à 11 kg de fourrage • 2 kg de Pavo AllSports ou de Pavo Triple P • 1 kg de Pavo TopSport	**Avec un fourrage de qualité moyenne :** • 8 à 11 kg de fourrage • 2 kg de Pavo SportsFit • 1 kg de Pavo TopSport

DÉCOUVREZ ÉGALEMENT :

LES AUTRES ALIMENTS DE LA GAMME PAVO SPORT

Pavo AllSports
Aliment adapté aux chevaux de sport, toutes disciplines

Pavo SportFit
Le muesli pour chevaux de sport, toute discipline

Pavo Energy Control
L'aliment de sport de haut niveau pour performances d'endurance

Pavo Triple P
Le muesli prestations explosives pour une énergie rapidement disponible

Pavo Gold E
Équilibre la ration de céréales

Pour toutes vos questions liées à l'alimentation, vous pouves adresser gratuitement Pavo VoerAdvies :
voeradvies@pavo.net
Tel Belgique & France: 0032 (0)51 33.51.08

Pavo TopSport en ligne !
Vous trouverez tous informations produits sur le site Web **www.pavo.net**

Photos: Arnd Bronkhorst
Photo Merel Blom: Dirk Caremans