


feeding excellence

Newsfeed



NÃO COMPROMETA AS SUAS ASPIRAÇÕES:
APENAS PARA
CAVALEIROS COM
AMBIÇÃO



NOVO

Pavo TopSport

O novo muesli para cavalos de desporto

Pavo TopSport

- Muito rico em aminoácidos essenciais
- Promove o desenvolvimento muscular e cuida dos músculos
- Para um cavalo com um aspeto e condição fantásticas e em plena forma
- Para melhorar o rendimento desportivo do cavalo

Índice

- Merel Blom, na rota do Rio de Janeiro com Pavo Pavo TopSport
- Dr. Teun Sterk: os músculos precisam de proteínas
- Análise de forragens, um *must*
- Conselhos de alimentação e arraçoamentos



NÃO COMPROMETA AS SUAS ASPIRAÇÕES: A EQUIPA TREINA PARA SER **EXCELLENCE**

Merel Blom, na rota do Rio de Janeiro com Pavo



A campeã do concurso completo está convencida de que este novo produto contribuiu fortemente para a sua incrível vitória sobre o adversário Rumor has It durante o campeonato do mundo, onde conseguiu a sua qualificação para os Jogos Olímpicos de 2016. «Temos que fazer um seguimento de todos os momentos, mas acho que temos aqui a solução ótima para concentrar todos os nossos esforços no Rio de Janeiro».

«Sem dúvida que contribuiu para o êxito», afirmou a amazona do concurso completo Merel Blom, apontando para um saco de Pavo TopSport. Com a sua medalha de bronze ganha no campeonato do mundo no bolso, explica-nos como adaptou e manejou a nova alimentação e o que esta lhe trouxe de bom.

«Como todo o mundo, sempre pensei que os cavalos de concurso completo são magros. No seu estábulo os cavalos mordiscam as aparas, apesar de comerem cinco a seis quilos de ração por dia. «Apercebi-me que isto não era o ideal. Para além de que não tinham energia suficiente para aguentar o treino que lhes exigia e de aspeto não apresentavam nenhum brilho».

Os cavalos de Merel são controlados por Leendert van Hofland, da clínica veterinária Bodegraven (Países Baixos), sob cuja supervisão foi cuidadosamente estudada a alimentação dos cavalos. Comprovou-se que a mesma tinha uma significativa deficiência proteica, e por isso havia que mudar a forma de alimentá-los.

O apoio dos especialistas é imprescindível

A análise das forragens foi um dos primeiros passos. «As forragens que utilizava não pareciam adequadas para o meu objetivo final, que é o desporto de alto nível». Merel qualifica de indispensável a ajuda dos especialistas. «Uma análise de forragens é uma dança de números difícil de compreender. Só depois das explicações compreendi que era ao que deveria estar atenta». Necessitava de adaptar a alimentação, usar as forragens como base principal e complementá-las com um muesli especialmente formulado para um fornecimento extra de proteínas. Dado o seu alto nível, só tinha que juntar uma pequena quantidade de ração. Além dos três quilos de ração de desporto, os cavalos de competição receberam um quilo de Pavo TopSport adicional por dia. Após algumas semanas, Merel observou a diferença, «os cavalos estavam mais concentrados e estáveis. Notei menos oscilações na sua energia e, como resultado, obteve-se um maior rendimento durante os treinos, eles eram capazes de se concentrar melhor no seu treinador e deixavam-se guiar mais facilmente. A sua massa muscular tinha aumentado, e tinham ganho volume muito rapidamente, mas nos locais certos. Os cavalos estavam a melhorar em muitos aspetos, que não me preocupava de todo que estivessem mais pesados porque estavam muito mais fortes, e moviam-se sem problemas com esses quilos a mais».

Resultados espetaculares

As mudanças foram espetaculares «os meus cavalos estão em plena forma e sem aquecerem. Devem saber que tenho cavalos puro sangue e esta nova alimentação conseguiu que estivessem mais estáveis. Nada a ver com os hidratos de carbono de digestão rápida, que primeiro lhes dão "faísca" mas depois vão-se abaixo muito rapidamente. Desta perspetiva, esta ração pode igualmente ser interessante na dressage».

NOVIDADE: APENAS PARA ATLETAS COM AMBIÇÃO!

PAVO TOPSPORT

Sabia que um cavalo de desporto tem necessidades mínimas de 1000 a 1200 gramas de proteínas por dia? Um cavalo médio ingere cerca de nove quilos de alimento - matéria seca - incluindo, pelo menos idealmente, um quilo de proteínas. «Isso quase nunca acontece e é a origem de muitos problemas, especialmente em cavalos de desporto», diz Rob Krabbenborg, nutricionista da Pavo na Holanda.



Em relação a Espanha e Portugal, e nas palavras de Quim Clotet - chefe de produto e nutricionista da Pavo - «grande parte das forragens utilizadas são de qualidade muito baixa, pobres em nutrientes e de baixa disponibilidade energética e proteica. Além disso, a utilização de palhas de cereais está muito difundida e esta, para além de ter uma fibra pouco digestível, quase não tem proteínas. Tudo isto gera dietas desequilibradas e muitos problemas para os cavalos de desporto».



Qualquer criador de cavalos está consciente que as forragens constituem a base principal da alimentação de um cavalo. Geralmente, nos centros hípicas, os cavalos de desporto comem palha, feno, e por vezes, feno-silagens e silagens.

O que fornecem exatamente as forragens, a nível energético e proteico?

Na Pavo, analisamos amostras de forragens de toda Espanha e Portugal. Atendendo aos resultados, ficamos preocupados com a tendência que temos vindo a observar, as forragens são cada vez mais grosseiras, o que diminuiu o valor energético e ainda mais o proteico. Estas forragens pobres em energia podem ser uma solução para fornecer *ad libitum* aos cavalos que não trabalham, uma vez que conseguirão ingerir quantidade suficiente de nutrientes se completarmos com uma pequena quantidade de ração ou com um suplemento vitamínico e mineral. Mas é muito diferente se falarmos de cavalos que devem ter grandes rendimentos.

Novidade: Não comprometa as suas aspirações

«Estou convencido de que a maioria dos cavalos de desporto ingere muito pouca energia e proteína. Muitos alimentos não cobrem suficientemente esta carência, mesmo fornecendo forragem de alta qualidade. Esta foi a razão pela qual decidimos desenvolver um novo produto» disse-nos Rob Krabbenborg. Para esse efeito, pedimos a colaboração da clínica veterinária de Bodegraven que tem uma ampla experiência no seguimento de cavalos de desporto. O novo alimento foi desenvolvido com base nos seguintes princípios:

- Um cavalo de desporto tem necessidades de proteínas ou melhor, de aminoácidos essenciais, para o desenvolvimento e recuperação muscular
- As proteínas desempenham um papel muito importante no transporte de minerais no sangue e no sistema imunológico do cavalo
- Por si só, o organismo não produz estes aminoácidos em quantidade suficiente, por isso devem ser fornecidos através da alimentação

Rob Krabbenborg continua: «e nas proporções certas é fundamental. A fórmula faz a diferença». As sementes de soja constituem uma excelente fonte de proteínas para os cavalos. A partir desse momento, propusemos encontrar um ingrediente que fornecesse energia para o melhor desempenho em resistência, e encontramos o óleo de linho extrudido, proveniente da semente de linho extrudida. Para equilibrar, é também importante um suplemento de vitaminas e minerais e, para melhorar a palatabilidade do produto, uma pequena incorporação de melão de cana.

Como resultado criámos um novo muesli que batizámos de Pavo TopSport.

Dr. Teun Sterk, veterinário especialista em equídeos da clínica Bodegraven, explica o modo de emprego:

«Ao substituir uma parte dos alimentos habituais pelo Pavo TopSport, restabelecemos o equilíbrio da ração completa. O Pavo TopSport contém 20 por cento de proteína de soja de alta qualidade e 18 por cento de óleo, que proporciona a energia para o rendimento em resistência, ao queimar-se sem libertar ácido láctico. Também contém um suplemento de vitamina E para prevenir a acidificação das células musculares».

20%
proteína

18%
óleo

COMPOSIÇÃO POR QUILO

MJ	14,2
Proteína bruta digestível	16,8 %
Proteína bruta	20,0 %
Óleo e gordura bruta	18,0 %
Celulose bruta	7,2 %
Cinza bruta	8,9 %
Açúcar	5,0 %
Amido	16,5 %
Cálcio	0,9%
Fósforo	0,5 %
Sódio	0,7 %
Magnésio	0,7 %
Lisina	9,8 g
Metionina	3,1 g
Treonina	7,5 g
Vitamina A	15.000 UI
Vitamina D3	2.500 UI
Vitamina E	750 mg
Vitamina C	500 mg
Biotina	300 mcg



NÃO COMPROMETA AS SUAS ASPIRAÇÕES: DR. TEUN STERK: AS PROTEÍNAS SÃO NECESSÁRIAS AOS MÚSCULOS



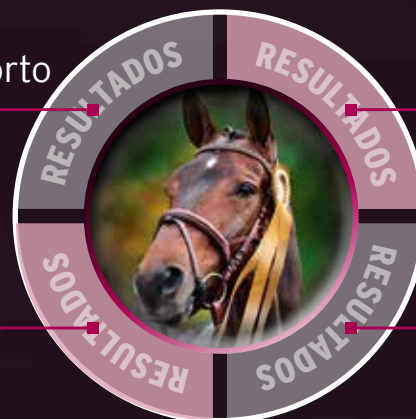
Dr. Teun Sterk, veterinário de equídeos da clínica Bodegraven (Países Baixos)

«Uma alimentação adequada e correta pode marcar a diferença no desporto de alto nível». Esta é a opinião do Dr. Teun Sterk, veterinário especialista em equídeos da clínica Bodegraven. Ele é responsável pelo acompanhamento de muitos cavalos de desporto, não só em termos de tratamento, mas também na prevenção».

O controlo dos cavalos de desporto não se inicia porque existe uma doença. Para cavalos de desporto de alto nível, o seguimento começa com o estabelecimento de um “perfil de rendimento” para ver o seu estado de saúde. Assim, podemos descobrir a tempo pequenos problemas antes que se transformem em lesões, o que faria parar e imobilizar um cavalo mais tempo.

Seguimento dos cavalos de desporto

Gestão da saúde



Alimentação

Treino



Michael Jung, campeão olímpico do concurso completo, está convencido da eficácia do Pavo TopSport.

Quando os resultados não são bons, a alimentação também tem que ser analisada minuciosamente. Nela, as proteínas constituem um nutriente importante.

Teun Sterk explicou: «muitos cavalos de desporto ingerem muito pouca quantidade de proteína. Isto ocorre porque, em geral, se desconhece o teor proteico das forragens. Por conseguinte, a análise das forragens tem que vir em primeiro lugar».

Segundo Teun Sterk, pelo seu aspecto exterior é difícil avaliar se um cavalo tem um baixo consumo de proteína. «Às vezes nota-se uma falta de desenvolvimento muscular no dorso, a magreza ou o excesso de peso de um cavalo não significam nada. O feno grosseiro, difícil de digerir, gera uma grande barriga mas não fornece qualquer combustível».

«Durante as sessões de treino deparo-me com cavalos com muita acumulação de gordura e musculatura pouco desenvolvida. Devemo-nos começar a preocupar quando um cavalo tem problemas de apoios em exercícios de treino, se sofre de acidificação das células musculares ou se não quer trabalhar. Pode começar com um comportamento mal-humorado quando lhe põe a sela. Dar-lhe uma refeição extra ou um suplemento não é a solução, temos que examinar o cavalo corretamente e certificar-nos da causa desse comportamento. Uma análise crítica e uma possível adaptação da alimentação fazem parte da abordagem global».

Em colaboração com a clínica veterinária Bodegraven, a Pavo desenvolveu o Pavo TopSport, um produto que pode ser fornecido como um suplemento à ração para restabelecer o equilíbrio proteico.

«Estamos entusiasmados, é uma maravilha para equilibrar e fornecer a ração correta, os seus resultados são visíveis muito rapidamente. Ao ser um suplemento, é um produto muito prático para os cavalos que recebem uma ração base nos centros equestres».



Marcus Ehning, membro da equipa olímpica alemã diz: « O Pavo TopSport contém tudo o que os meus cavalos precisam!»



NÃO COMPROMETA AS SUAS ASPIRAÇÕES: A ANÁLISE DE FORRAGENS É UM MUST

As forragens contêm cada vez menos energia e proteínas. Isto é o que mostram as análises realizadas pela Pavo nos últimos anos.

O que contêm as forragens?

As análises de forragem ainda não se fazem de forma sistemática. São a base principal da alimentação dos cavalos, por isso é importante conhecer o que contêm para poder otimizar a alimentação.

As análises feitas pela Pavo indicaram-nos que o teor de proteína bruta digestível do feno e da silagem é de 60 gramas por quilo de matéria seca, um cavalo de desporto necessita, como mínimo, de 80 gramas por dia. O valor energético não é muito melhor, a maioria das amostras contêm menos de 8,8 MJ e resultados de 6 MJ, estão longe de ser uma exceção, foram frequentes. Estes resultados são comparáveis com o valor nutricional da palha.

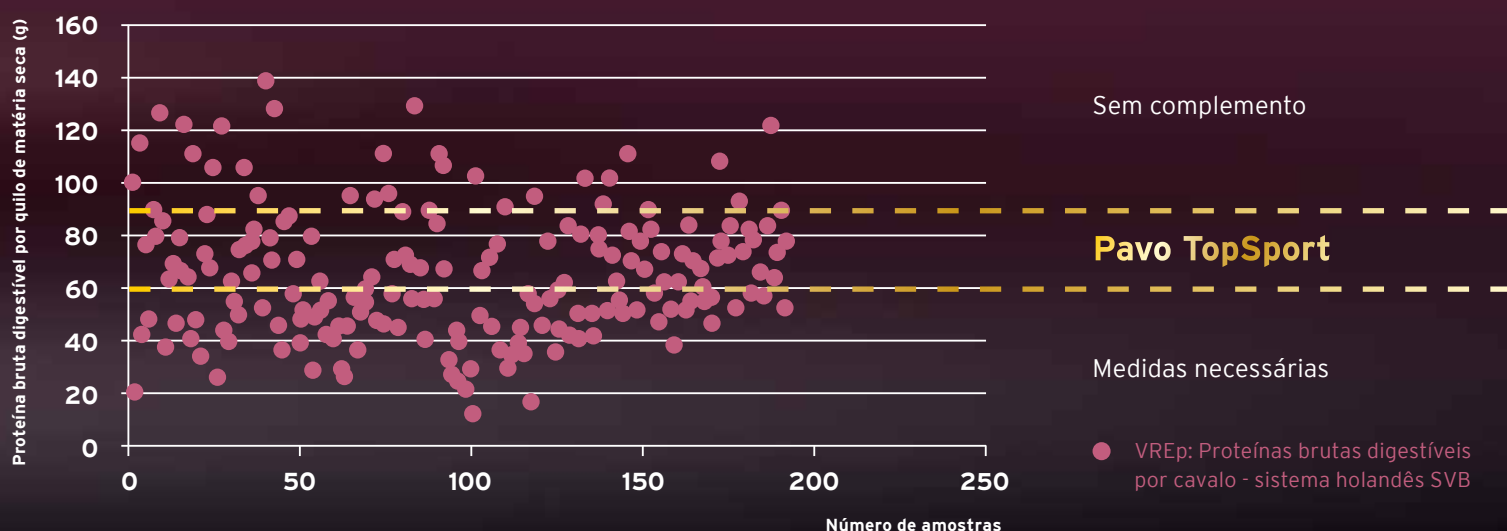
Para os cavalos de desporto, a utilização de forragens com elevados níveis de energia e proteína é o primeiro passo na direção certa. Não se pode saber o que contêm até se realizar uma análise.

O excesso de concentrado não é desejável

Se queremos ter um rendimento superior, nem mesmo as forragens mais ricas em energia são suficientes para o cavalo de desporto. Se realmente quer obter um elevado rendimento do seu cavalo, tem que fornecer um complemento, o Pavo TopSport é um suplemento que pode restaurar o equilíbrio da ração. Administrar indiscriminadamente um concentrado pode ter os seus inconvenientes. Devido ao seu elevado teor em cereais, alguns contêm uma grande quantidade de amido, que tem um efeito negativo no nível de acidez no estômago e intestinos. Uma "sobrecarga de concentrados" implica uma hiperatividade do intestino grosso que causaria uma diminuição da energia disponível no cavalo.

Um grande número de criadores de cavalos são relutantes na proteína. «Não admira», diz Rob Krabbenborg. «Todo o mundo acredita que um excesso de proteína origina protuberâncias, inchaços dos membros ou mesmo laminite, e geralmente a causa são os hidratos de carbono não estruturais: açúcares e amidos».

Análises dos valores VREp para a época forrageira de 2013:



Sabia ...

- que os cavalos que suam muito precisam de mais proteínas?
- que podemos reconhecer que um cavalo tem carência de proteína porque tem uma tensão muscular mais fraca ao nível dos músculos dorsais?
- que os cavalos que estão sempre em movimento são mais suscetíveis a lesões?
- que uma lesão provoca um desequilíbrio entre a carga de trabalho e a capacidade funcional? No desporto de alto nível, a carga é conhecida, por isso sabemos que é conveniente aumentar a capacidade funcional. Um bom manejo dos cavalos de desporto é fundamental para o êxito.



Porquê suplementar a alimentação com o Pavo TopSport?

- Para otimizar o equilíbrio da ração
- Para aumentar a força muscular
- Para reforçar a resistência
- Para melhorar o rendimento



APENAS PARA ATLETAS COM AMBIÇÃO

PAVO TOPSPORT

EXEMPLOS DE ARRAÇOAMENTOS

O Pavo Top Sport não está indicado para todos os cavalos. É um produto destinado aos cavalos que trabalham ao mais alto nível.



O Pavo TopSport está indicado:

- Para os cavalos que treinam diariamente
- Para cavalos que entram em competição
- Para cavalos que apresentam um atraso no seu desenvolvimento muscular
- Para os cavalos que ingerem muito pouca energia em comparação com o rendimento exigido
- Para os cavalos jovens que ainda têm que desenvolver a sua massa muscular
- Para preparar os cavalos de concursos morfológicos

Se quer incorporar o Pavo TopSport na dieta do seu cavalo é aconselhável não exceder a quantidade máxima de 1 a 1,5 quilos por cavalo e dia (para um cavalo de 600 quilos de peso vivo). Aumente gradualmente a quantidade até que o seu cavalo se habitue. Alguns precisam de um certo tempo para se adaptarem ao sabor do produto.

Qualquer mudança na dieta deve ser feita gradualmente. Está indicado para misturar com a sua ração habitual.

Músculo em vez de gordura

Os cavalos engordam se ingerirem uma dieta rica em energia?

«Não, sempre e quando gastem essa energia no treino e na competição, é por isso que este produto é para cavalos de desporto que trabalham num alto nível.

O produto foi testado durante mais de um ano e os cavalos a que foi administrado foram pesados regularmente, alguns aumentaram um pouco o peso, mas isso foi devido ao maior desenvolvimento muscular e, portanto, foram capazes de proporcionar um rendimento superior e com menor sensibilidade às lesões».

Exemplos de arraçamentos para cavalos de desporto

Cavalos de desporto (600 kg) - exercício moderado:	Cavalos de dressage (600 kg) - exercício intenso:	Cavalos de salto (600 kg) - exercício intenso:	Cavalos de concurso completo (600 kg) - exercício intenso:
<p>Com uma boa forragem (8,8 - 9,5 MJ/kg com um valor total de proteínas de 100 a 110 g/kg MS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 2 - 3 kg de Pavo Condition ou Pavo AllSports • Sem Pavo TopSport 	<p>Com boa forragem. (9,5 - 10,2 MJ/kg com um valor total de proteínas de 110 a 120 g/kg MS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 3 - 4 kg de Pavo Energy-Control • Sem Pavo TopSport 	<p>Com boa forragem (9,5 - 10,2 MJ/kg com um valor total de proteínas de 110 a 120 g/kg MS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 3 - 4 kg de Pavo AllSports ou de Pavo Triple P • Sem Pavo TopSport 	<p>Com boa forragem (9,5 - 10,2 MJ/kg com um valor total de proteínas de 110 a 120 g/kg MS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 2 - 3 kg de Pavo SportsFit • Sem Pavo TopSport
<p>Com forragem de qualidade média ou baixa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 1 - 2 kg de Pavo AllSports ou Pavo Condition • 1 kg de Pavo TopSport 	<p>Com forragem de qualidade média:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 2 - 3 kg de Pavo Energy-Control • 1 kg de Pavo TopSport 	<p>Com forragem de qualidade média:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 2 - 3 kg de Pavo AllSports ou de Pavo Triple P • 1 kg de Pavo TopSport 	<p>Com forragem de qualidade média:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 a 11 kg de forragem • 2 - 3 kg de Pavo Pavo SportsFit • 1 kg de Pavo TopSport

As quantidades das rações base são orientativas e variam em função do estado do cavalo e do tipo de intensidade na atividade.



E lembre-se que pode pedir o arraçamento personalizado para o seu cavalo em www.dietacaballo.com

E NÃO SE ESQUEÇA TAMBÉM ... DOS OUTROS PRODUTOS DA GAMA PAVO SPORT



Pavo AllSports

Pellets indicado para cavalos de desporto de todas as disciplinas

Pavo SportsFit

Muesli para cavalos de desporto de todas as disciplinas

Pavo Energy Control

Pellets para desporto de alto nível para aumentar a resistência

Pavo Triple P

Muesli de prestações explosivas, com energia de disponibilidade instantânea

Pavo Gold E

Equilibrador da ração de cereais



Consulte a nossa equipa em caso de dúvidas sobre a nutrição dos seus cavalos em www.pavo.pt

Como alternativa, pode ligar para o número 255 538 222



O Pavo TopSport online!

No nosso site encontrará artigos, vídeos e informação sobre os produtos. Não deixe de nos visitar. www.pavo.pt

Fotos: Arnd Bronkhorst
Foto Merel Blom: Dirk Caremans