



SE-EKO-07
Icke EU-jordbruk

Back on Track® NYPON

Foderråvara för Häst

Nypon från Back on Track® – vår ekologiska bästsäljare!

Back on Track's **nypon** är obesprutade, ekologiska och vildväxande. Den djupa röda färgen avslöjar kvaliteten på de ugnstorkade och malda skalerna.

Nypon innehåller 5 gånger så hög koncentration antioxidanter som blåbär^{ref 1}. Antioxidanter ger skydd mot fria radikaler, de instabila syremolekyler som kan skada celler och viktiga molekyler i kroppen^{ref 7}. Nyponpulver innehåller C-vitamin, lykopen, vitamin E, beta-karoten, organiska syror och flavonoider.

Back on Track's **nypon** är en naturlig foderråvara som optimalt stöder hästens leder. Produkten innehåller 98 % nyponskal och 2 % nyponkärnor. Nyponen innehåller galaktolipider, en substans som är föremål för ett flertal studier, många av dem utförda i Danmark^{ref 2,3,5}. **Nypon** kan därför vara ett värdefullt bidrag för att underhålla rörligheten hos hästar^{ref 6}.

Vid Charlottenlund's travbana gav man 74 hästar antingen placebo eller 210 g nyponpulver vid ett tillfälle dagligen under tre månader. Hästarna som fick **nypon** travade 1000 meter tre hästlängder snabbare än hästar som fick placebo^{ref 6}. Vid laboratorieanalyser såg man skillnader i flertalet labprover som troligen kan bidra till förbättrad prestation^{ref 6}.

I en omtalad studie på människa som gjordes på Lunds universitet med enbart nyponskal från Chile (man kärnade själv ur nyponen) sammanfattade man enligt följande: "Daily consumption of 40 g of rosehip powder for 6 weeks can significantly reduce cardiovascular risk in obese people through lowering of systolic blood pressure and plasma cholesterol levels"^{ref 4}.

Nypon kan lämpa sig för:

- » Hästar med ledproblem^{ref 6}.
- » Äldre hästar med slitage i rörelseapparaten^{ref 5}.
- » Sporthästar vars leder är tungt belastade^{ref 5, 6}.

Back on Track® | horse

SAMMANSÄTTNING (INGREDIENSER)	BRUKSANVISNING
Grovmålet nyponskal (Rosa canina).	<i>(rekommenderat dagligt intag)</i>
Nyponskal 98 %	Häst, normalt aktiv: 5 g/100 kg
Pulver av nyponkärnor 2 %	Häst, tävlande: 10 g/100 kg
Ursprungsland: Chile	<i>Du kan också använda högre doser, vg se referenser där 210 g använts dagligen till häst (5,6).</i>
ANALYTISKA BESTÅNDSDELAR	Liten hund upp till 15 kg: 5 ml / dag
<i>(analysvärde per 100 g)</i>	Hundar mellan 15-30 kg: 7,5 ml / dag
Råprotein 2,83 g	Hund >30 kg: 10 ml / dag
Växtråd 10,9 g	<i>5 g motsvarar ca 7-10 ml = 1,5 tsk</i>
<i>Innehåller även A-, C- och B-vitamin, kalium, magnesium, bioflavonider och pektiner.</i>	<i>3 g motsvarar 5 ml = 1 tsk</i>
	FÖRVARING
	Förvaras mörkt och svalt. Se till att stänga burken snarast efter användning. Håll burken borta ifrån värmekällor och solljus.

Därför skall du använda Back on Track's Nypon:

- » Vi har mer än **15 års erfarenhet** av nypon till häst.
- » Back on Track's nypon ugnstorkas vilket ger högre kvalitet och bättre bevarar vitamininnehållet. Mycket av nyponets aktiva och verksamma ingredienser finns i skalets färger, vårt nyponpulver som kommer från Anderna i Chile består av 98 % skal.
- » Genom mångårig erfarenhet har vi fastnat för en selekterad odlingsplats på hög höjd vilket gör att nyponmasken inte kan leva på den höjden. Vi har en ekologisk produktion och noggranna odlare med en strikt selektions och torkningsprocess för att erhålla ett standardiserat nyponpulver.

Hälsofrämjande påståenden får inte göras i samband med kompletteringsfoder för häst. Den intresserade konsumenten får själv inhämta kunskap. Nedan finns en del referens för att underlätta för läsaren. Referenserna tar fasta på större kliniska studier, både häst- och humanstudier.

1. Antioksidanter og oksidativt stress.
R Blomhoff. Tidsskrift för Norsk Lægeforening (2004) 124:1643-5.
2. Rosehip, an evidence based herbal medicine for inflammation and arthritis.
Australian Family Physician (2012) vol 41, No.7: 495-498.
3. Rose-hip, herbal remedy in patients with rheumatoid arthritis a randomised controlled trial
K. Rossnageletal. (2010) Phytomedicine vol 17, No. 2: 87-93.
4. Effects of rosehip intake on risk markers of type 2 diabetes and cardiovascular disease: a randomized, double-blind, cross-over investigation in obese persons.
U. Andersson. European Journal of Clinical Nutrition (2012) 66:585-90.
5. A randomised placebo controlled double blind study on the effect of subspecies of rose hip (Rosa canina) on the immune system, working capacity and behavior of horses.
EAAP publication (2010) No. 128. September.
6. A herbal remedy made from Rosa Canina, act as an anti-inflammatory agent in horses exposed to strenuous exercise-a randomized, placebo-controlled, parallel, double-blind study on the immune system of horses, their working capacity and behavior.
Poster presentation at the World Congress of Osteoarthritis (OARS), Rome, Sept. 18-21, 2008. Winther K, Falk-Ronne J, Kharazmi A et al.
7. Chapter 13. Herbal Medicine: BIOMOLECULAR AND CLINICAL ASPECTS. 2nd edition Oxidative Stress and Disease. Boca Raton (FL): CRC Press/Taylor & Francis; 2011. www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK92752/