

Vad gör B-vitaminer



Tillsatt	per 25 ml	per kg
Vitamin B1	60 mg	2140 mg
Vitamin B2	60 mg	2140 mg
Vitamin B6	30 mg	1070 mg
Vitamin B12	80 mcg	2850 mcg
Folinsyra	60 mg	2140 mg
Niacin	200 mg	7140 mg
Pantothensyra	90 mg	3215 mg
Biotin	4 mg	143 mg
Kolin	50 mg	1785 mg
Natruimbensonat	1,5 g	

Med tillskottsfoder kompletteras fodergivan utifrån individens behov och förutsättningar. Ålder, prestation, utevistelse, foder, bete etc styr behovet av tillskott. Vid brist kan kroppsfunktioner påverkas och leda till skador eller sjukdom.

Tillskottsfoder är byggstenar till kroppens processer och ges i förebyggande och vårdande eller rehabiliterande syfte.

Trikem's produktinformation bygger på vedertagen kunskap kring metabolism och beprövad erfarenhet.

Vid sjukdomstillstånd ska du alltid rådgöra med veterinär.

Det första B-vitaminet (B1) isolerades 1926 och idag känner man till upp emot 30 olika B-vitaminer. I stort sett alla B-vitaminer fungerar som co-enzym, vilket innebär att ett enzym blir aktivt först när det kopplas till rätt B-vitamin. Utan enzymer fungerar inte ämnesomsättningen.

B-vitamin finns i kraftfoder, stråfoder och bete. Normalt kan hästen dessutom bilda ett antal B-vitaminer själv. Vid förändringar i träning, miljö, foder eller pälsfällning/pälssättning, sjukdom och diarre, kan obalans uppstå som allvarligt påverkar hästens allmäntillstånd.

FÖREBYGGANDE TILLSKOTT

Regelbundet ge av ett väl sammansatt B-vitamintillskott rekommenderas eftersom förändringar i miljö, foder och träning kan vara svåra att kontrollera. Vid obalans har kroppen inget eget buffertlager och kan inte självreglera brister. Vid akuta sjukdomstillstånd ger ofta veterinären B-vitamin som en stödjande behandling.

INGEN RISK FÖR ÖVERDOSERING

B-vitaminerna är vattenlösliga och med få undantag helt ofarliga, även i stora doser. Överskott utsöndras med urinen. Dock kan ett enskilt B-vitamin dra med sig andra B-vitaminer ut ur kroppen.

DE VANLIGASTE B-VITAMINERNA

B1 - TIAMIN behövs för omvandling av socker till energi. Brist yttrar sig genom dålig aptit, trötthet, sämre koordinationsförmåga och viktminskning.

B2 - RIBOFLAVIN medverkar vid förbränning av kolhydrater och brist visar sig med infektionskänslighet i slemhinnor och överkänslighet mot ljus.

B3 - NIACIN medverkar vid förbränning av kolhydrater och fetter samt vid bildandet av könshormoner, cortison, thyroxin och insulin.

B5 - PANTOTENSYRA finns i alla celler som beståndsdel i co-enzym A och medverkar vid förbränning av kolhydrater, protein och fett. Viktig för bl a hudcellernas tillväxt och motverkar uttorkning. Hjälper vid sår läkning.

B6 - PYRIDOXIN medverkar i många olika synteser och vid bildandet av röda blodkroppar och antikroppar.

B7 - BIOTIN är bl a nödvändigt för celltillväxten, produktionen av fettsyror, metabolismen av fett och aminosyror. Stärker uppbyggnaden av hovar. Höga doser av biotin till hästar har visat förbättringar på bl a hornkvaliteten och tillväxten på hovar. Brist kan, förutom sämre hovar, ge trötthet, hudproblem och dålig aptit.

B9 - FOLSYRA är ett co-enzym som deltar vid bildandet av nukleinsyror (DNA och RNA) som är en viktig faktor för tillväxt. Det deltar också i uppbyggandet av hemoglobin. Brist på folsyra ger blodbrist.

B12 - KOBOLAMIN medverkar vid bildandet av röda blodkroppar och bidrar till nervsystemets funktion. Därför ger brist trötthet, låga blodvärden och deformerade blodceller. Skador på nervsystemet kan förekomma.

KOLIN främjar syntesen av lecitin i levern. Förbättrar funktionen hos lever, gallblåsa, binjuror, könskörtlar, hjärta och cirkulation. Stärker kapillärväggarna, förbättrar blodcirkulationen i ögonen och bildar en substans i hjärnan som förbättrar minnet. Det löser upp fetter och sänker blodets kolesterolhalt. Kolin ingår vidare i broskvävnaden. Kolin produceras av grovtarmens mikroorganismer och rubbningar i grovtarmens mikroflora kan vara en orsak till brist på B-vitamin.

