

Champion Luserne Ω -3

Luserne er en belgvekst nært beslektet med kløver. Som kløverplanter lever også luserne i symbiose med nitrogenlagrende bakterier som gir planten rik tilgang på naturlig tilført nitrogen, og dermed et høyt proteininnhold. Luserneplanten blir også kalt alfalfa på det amerikanske kontinentet, og blir svært utstrakt dyrket som fôr til mange dyrearter. Også lenger sør i Europa er luserne et svært vanlig grovfôr til hest, gjerne fôret sammen med halm. Det er mulig å dyrke luserne i Norge, men harde vintre og ugunstig pH i jordsmonnet gjør at planten mange steder ikke vokser godt. Derfor er Champion Luserne Ω -3 dyrket i Danmark.

Næringsinnhold Champion Luserne Ω -3:

Förenheter per kg	0,80
Råprotein	14,3 %
Fordøyelig protein	10,0 %
Fett	11,9 %
Fiber	25,1 %
Stivelse	0,6 %
Kalsium	1,0 %
Fosfor	0,3 %
Magnesium	0,2 %
Natrium	0,1 %

Ingredienser:

Lusernehøy	85 %
Linfrø	7,5 %
Soyaolje	7,5 %

OMEGA 3 (Ω -3)

Fettsyrer er lange karbonkjeder som er bundet sammen med enkle eller doble bindinger. Dersom det er en eller flere doble bindinger mellom karbonene kalles fettsyrene umettede. Ω -3 fettsyrer er umettede, og er i tillegg essensielle for kroppen, noe som betyr at kroppen ikke selv kan danne disse fettsyrene. Dermed må hesten få Ω -3 tilført via den daglige fôrtildelingen. Omega 6 (Ω -6) fettsyrer er også umettede og tilhører de essensielle fettsyrene. Forholdet mellom Ω -3 og Ω -6 er svært viktig. De mest brukte fôrmidler til hest har betydelig mer Ω -6 enn Ω -3. Studier viser at den optimale balansen mellom Ω -3 og Ω -6 bør være omkring 1:2. En vanlig fôrrasjon hos hest ligger normalt på rundt 1:15. Dermed får mange hester en alt for stor andel av Ω -6 fettsyrer.

Champion Luserne Ω -3 har et høyt energiinnhold, og på grunn av sitt høye protein- og kalsiuminnhold er det spesielt gunstig til avlshopper og unghester i vekst. Andre hester kan også gjerne få luserne, spesielt dersom det andre grovfôret hesten får har lavt proteininnhold. Hester som har dårlig appetitt på grovfôr kan også gjerne tilbys Champion Luserne Ω -3, som er et smakelig fôr. Det høye energiinnholdet gjør at hesten trenger mindre mengder av Champion Luserne Ω -3 enn andre typer grovfôr. Luserne fôres vanligvis tørt, men kan også bløtes før fôring.

KILDER FOR Ω -3

Det er tre hovedtyper av Ω -3 fettsyrer: alfa-linolensyre, som vi finner i planter, samt EPA og DHA som vi finner mye av i olje fra marine dyr. Små mengder Ω -3 fettsyrer finnes i flere vanlige fôrslag til hest, for eksempel i gress og korn. Linfrøolje har lenge blitt brukt som Ω -3-tilskudd til hest. Dessverre har linfrøolje svært kort holdbarhet før harskning, og harsk olje er direkte skadelig for kroppens celler. Linfrøene som er blandet inn i Champion Luserne Ω -3 er ekstrudert og enzymatisk stabilisert (se faktaboks). Dette gir et høyt innhold av stabile Ω -3 fettsyrer.

EKSTRUDERTE LINFRØ

- Lages ved at linfrøene blir ekstrudert (varmebehandlet under trykk), noe som nøytraliserer enzymer som ellers ville føre til harskning
- Ekstruderingsprosessen fjerner også cyanider fra fôret
- Høy fordøyelighet
- Lavt stivelse- og sukkerinnhold
- Høyt innhold av Ω -3 fettsyrer (13,5%)

BRUK AV CHAMPION LUSERNE Ω -3:

- Inntil 0,4 kg Champion Luserne Ω -3 per 100 kg kroppsvekt etter behov
- Kan gis i tillegg til annet grovfôr eller erstatte noe av grovfôret dersom hesten har dårlig appetitt
- Kan også blandes i store kraftfôrmåltider for å øke etetiden



Champion