



BLACK HORSE



"A NEW STRIPE IN THE FAMILY."



Senior Mix

HYVINVOIVAN
HEVOSEN MERKKI





Senior Mix

**MYSLIREHU SENIORI-IKÄISILLE,
NORMAALIPAINOISILLE
JA PERUSTERVEILLE HEVOSILLE**

Kuinka vanheneminen vaikuttaa hevoseen ja mitä tulee ottaa huomioon rehustusta suunnitellessa. Ruoansulatus alkaa hevosen suusta. Suun terveydellä on merkittävä vaikutus ikääntyvän hevosen elämänlaatuun. Hevosen hampaat kuluvat iän myötä, hampaiden kasvu hidastuu ja lopulta pysähtyy. Kun taas kuluminen ei. 'Huonot hampaat' vaikeuttavat karkearehun syöntiä sekä laiduntamista hevosen käyttäessä etuhampaitaan ruohon katkaisemiseen. Poskihampaiden tehtävänä on itse rehun hienontaminen. Huonosti hienonnetun rehumassan sulavuus ruoansulatuskanavassa ei ole tehokasta. On siis tärkeää tietää, missä kunnossa hevosen hampaat ovat, jotta voimme valita sille suotuisimman rehustuksen.

Iän myötä, hevosen ruoansulatuskanavan toiminnot hidastuvat sekä rehun sulavuus heikkenee. Ruoansulatuskanavassa olevat aikaisemmat, mahdolliset vauriot, kuten esimerkiksi loisten aiheuttama arpinkudos, voivat heikentää sulavuutta sekä ravintoaineiden imeytymistä merkittävästi. Tavoitteena on ruokinnan avulla aktivoida ruoansulatuskanavan liikehdintää, mutta myös tarjota hyvin sulavia raaka-aineita. Ruoansulatuskanavan liikehdintää voidaan ylläpitää säännöllisellä sekä riittävällä liikunnalla (äärimäisen tärkeää), optimaalisella ruokintarytmillä sekä laadukkaalla, monipuolisella kuidulla. Ruokinnassa tulisi suosia vapaata karkearehuruokintaa, jolloin hevosella on mahdollisuus kuluttaa karkearehua tasaisesti vuorokauden aikana. Jos ruokinta on ajoitettua, ruokintakertoja tulisi olla mahdollisimman monta ja ruokintarytmissä pidättäytyä.

Ikääntyvän hevosen kyky ylläpitää painoa on hyvin yksilöllistä. Osa hevosista voi olla hyvässäkin kunnossa eikä rehustukselta vaadita muutoksia. Useimmiten painon ylläpitäminen kuitenkin hankaloituu. Painon ylläpitoon tarvitaan ympäri vuoden oikea määrä energiaa sekä korkealaatuista valkuaista. Vanheneva hevonen saattaa tiputtaa lihasmassaa hyvinkin nopeasti. Siksi on tärkeää pystyä ennakoimaan rehustuksen ravitsemuksellista laatua. Käytä siis analysoitua karkearehua, jotta voit seurata sen energia- sekä valkuaispitoisuuden muutoksia. Tämän tiedon pohjalta täydentää ruokintaa tarvittaessa. Voit näin välttää painon epäsuotuisia muutoksia sekä säästää hevosta muutosten aiheuttamalta stressiltä. Seuraa hevosesi painoa tarkasti ja opi tuntemaan sen rehunkäyttökyky. Ota huomioon myös se, että ikääntyvän hevosen ruumiinlämmön säätelykyky heikkenee ja pohjoisen olosuhteissa hevoset tarvitsevat usein talvella lisäenergiaa. Myös kevään ja syksyn voimakkaat lämpötilan muutokset rasittavat hevosta.*

*) teksti: Eira Ney MSc. Hevosten ravitsemusneuvoja

MILLOIN HEVONEN ON SENIORI?

Ikääntymisen merkkejä alkaa ilmetä 15 ikävuoden jälkeen, toisilla varhaisemmin kuin toisilla. Liike muuttuu jäykemmäksi, karvan väri saattaa haaletaa, lihasmassan ylläpito vaikeutuu, hampaiden kunto huononee ja pureskelu voi hankaloitua. Ulkoisten merkkien lisäksi ravintoaineet eivät imeydy enää yhtä hyvin kuin nuorempana. Black Horse **Senior Mix**'in syöttämisen aloittaminen jo ennen näkyviä ikääntymisen merkkejä antaa hevoselle mahdollisuuden säilyä pitkään elinvoimaisena ja virkeänä /aktiivisena. Lakkäälle hevoselle kannattaa valita mahdollisimman lehtevä heinä. Pureskelu saattaa muuttua hankalaksi ja turvotettuna tarjottava Black Horse **Senior Mix** on hyvä vaihtoehto väkirehuksi. Sen rinnalla voi hyvin tarjota Black Horse Greenmixiä, etenkin jos karkearehun syönti on hankalaa (osittain pureskellun heinän pois sylkeminen, laihtuminen, heinää ei kulu normaalisti). Hevosen kyky ylläpitää ruumiinlämpöä heikkenee iän myötä, tällöin energiaa kulutetaan enemmän lämmöntuottamiseen. Tämä on hyvä ottaa huomioon, jos hevonen ulkoilee paljon viileässä säässä (loimitus, ruokinnan lisäys talvikaudella). BH Energy Oil sopivat hyvin lisäenergian lähteeksi.

Tulee myös huolehtia, että hevoselle on tarjolla puhdasta juomavettä, liian kylmä vesi saattaa vähentää veden kulutusta, ja se voi tuntua hampaissa epämiellyttävältä.

”
NUOLUKIVI TULISI PITÄÄ
HEVOSEN ULOTTUVILLA.

SOKERI 5 %
TÄRKKELYS 19 %
ME 11,8 MJ/KG KA



”
AMINOHAPPOJA (ETENKIN
LYSIINIÄ), VITAMIINEJA
JA KIVENNÄISAINOJA ON
LISÄTTY VANHEMMAN
HEVOSEN TARPEISIIN.



Senior Mix



Sisältää mm. höyrykypsennettyä kauraa ja ohraa, maissia, pellavapuristetta, härkäpapua, omenaa sekä porkkanaa. Kypsennetyt raaka-aineet varmistavat **SENIOR Mix**'in sulavuuden, omena ja porkkana tuovat siihen makua. **Aminohappoja** (etenkin lysiiniä), vitamiineja ja kivennäisaineita on lisätty vanhemman hevosen tarpeisiin. Mysli sisältää **postbiootteja**, jotka tukevat suoliston optimaalista toimintaa ja tervettä mikrobistoa stimuloimalla hyödyllisten mikrobien kasvua ja aktiivisuutta. Terve suolisto vahvistaa vastustuskykyä ja auttaa hevosta selviytymään paremmin suolistoon kohdistuvasta stressistä.

”POSTBIOOTIT TUKEVAT NIVELTEN TERVEYTTÄ JA EDISTÄVÄT RUSTOKUDOKSEN UUSIUTUMISTA.

Käyttöohje:

Käyttömäärään vaikuttaa muiden rehujen käyttö, hevosen koko ja työn rasittavuus.

Karkearehu tulisi analysoida ja sen perusteella täydennetään ruokinta muilla rehuvalmisteilla.

Rehu soveltuu käytettävän myös toipilashevosille, joiden liikkuvuus on vähäistä.

Annostelusuositus hevosen tai ponin painon mukaan /kg / pv

200–400 kg..... 0,5–1,5 (0,9–2,7 l)

400–600 kg..... 1,5–3 (2,7–5,5 l)

600 kg..... 3 (5,5 l)

Black Horse Senior Mix on hyvä turvottaa vedessä ennen tarjoilua.

Päiväannos tulee jakaa useampaan antokertaan.



- ✓ Aminohapot
- ✓ Postbiootti
- ✓ Kypsennetyt viljat

Koostumus:

höyrykypsennetty ohra, höyry kypsennetty kauralitiste, höyrykypsennetty ohralitiste, melassileike, omenapuriste, maissihiuta- le, heinäjauho, pellavapuriste, höyrykypsennetty härkäpapu hiutale, melassi, kalsiumkarbonaatti, kasviöljy, yrttiseos (basilika, rosmariini, fenkoli, piparminttu, nokkonen), perunaproteiini, fermentoitu hiiva; postbiootti TruEquine™ (Saccharomyces cerevisiae), porkkanapelletti, vitamiinihivenaineos, monokalsiumfosfaatti, magnesiumoksidi, vuorisuola, merilevä, l-lysiini.



 **BIOFARM**

Yrittäjätie 20, 03600 Karkkila, (90) 225 2560

biofarm.fi | @biofarmoy | #blackhorserehut

06.2025