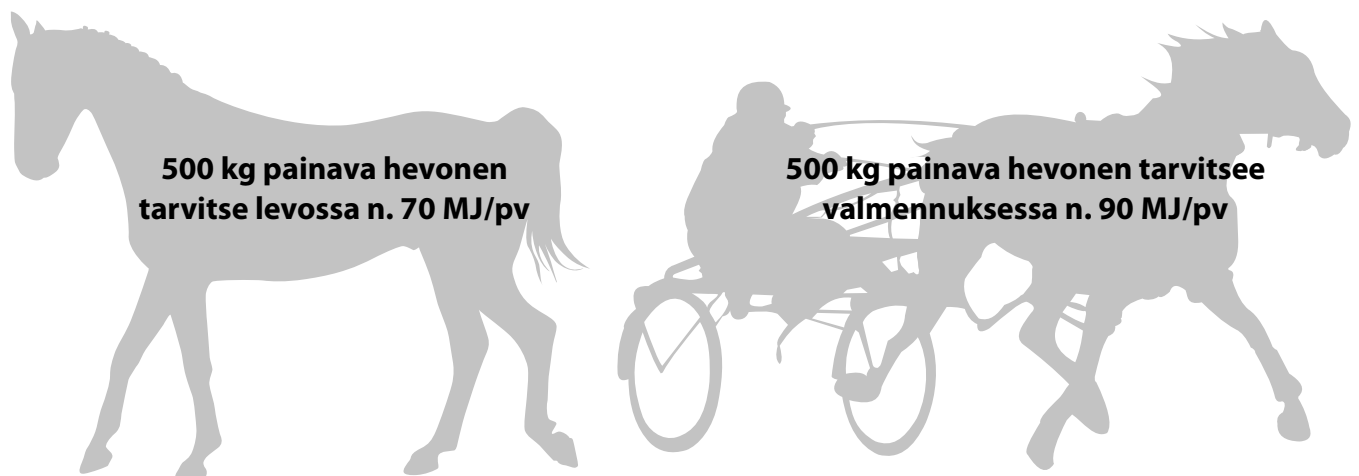


Hevosen energiantarve

Energia on hevosen polttoainetta, jota se käyttää elimistönsä ylläpitoon, työhön, kasvuun jne. Hevosen tarvitsemaan energian määrään vaikuttaa sen koko, ikä, rotu ja ennenkaikkea liikunnan määrä. Tarvitsemansa energian hevonen saa rehuistaan. Energian tarve voidaan tyydyttää monin tavoin, eri rehuja syöttämällä.

Hevosen energian tarve ja rehujen energiasisältö ilmoitetaan megajouleina (MJ).

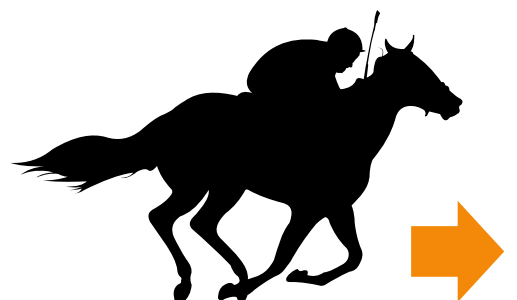


Kun ruokintaa suunnitellaan ja rehuja valitaan, tulee huomioida että hevosen on saatava riittävästi karkearehua, kuten heinää, päivittäin.

Hevosen suoliston toiminnan, terveyden ja hyvinvoinnin ylläpitämiseen vaaditaan vähintään 1 kg karkearehun kuiva-ainetta (ka) / 100 kg elopainoa.

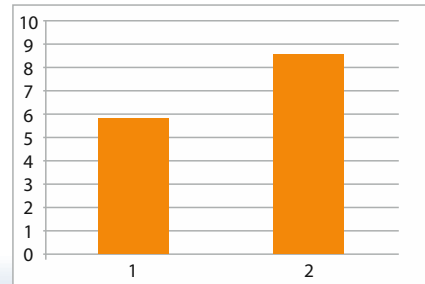
HUOM!

Tässä esitetyt laskelmat ovat suuntaa-antavia. Rehujen laatu ja hevosen rehunkäyttökyky vaihtelevat. Ohjeita on sovellettava hevoskohtaisesti!



500 kg painava hevonen tarvitsee vähintään 5 kg karkearehun kuiva-ainetta.

Säilörehu ja heinäsäilörehu sisältävät enemmän vettä kuin kuiva heinä.
Rehuanalyysi ilmoittaa kuiva-ainepitoisuuden.



5 kg karkearehun kuiva-ainetta vastaa

n. 6 kg kuivaa heinää

n. 8 kg säilöheinää

Keskimääräinen energiasisältö on molemmissa n. 9 MJ/kg ka

n. 6 kg heinää
5 kg ka = 45 Mj

n. 8 kg säilöheinää
5 kg ka = 45 Mj

Laskentaperusteet:

Speedex-rehujen tilavuuspaino ja energia-arvo

Speedex Complete

1 litra = 650 g 12,0 MJ / kg ka

Speedex Grow

1 litra = 650 g 12,0 MJ / kg ka

Speedex Royal

1 litra = 640 g 12,7 MJ / kg ka

Rehujen ka-pitoisuus on 88 %



Hevonen levossa

Koko energiantarve voidaan täyttää karkearehulla (8 kg ka = noin 70 MJ)

= 9 kg kuivaa heinää

= 13 kg heinäsäilörehua

Speedex Mineral 2-3dl/pv

Varmistamaan kivennäisten, hivenaineiden ja vitamiinien riittävyys

Jos karkearehua halutaan antaa vain minimitarvetta vastaavasti, täytetään energiavaje väkirehulla:

3 – 4 l Speedex Complete = 21 – 28 MJ

Koska näin pieni määrä **Speedex Completea** ei riitä varmistamaan kivennäisten, hivenaineiden ja vitamiinien riittävyyttä annetaan **Speedex Mineral** 1-2dl/pv.



Hevonen valmennuksessa

Karkearehua minimitarvetta vastaavasti
n. 6 kg heinää = 45 MJ
= 50 % koko energiantarpeesta

Vaihtoehto 1

Speedex Complete 6,5 l = 45 MJ

Vaihtoehto 2

Speedex Royal 3,5 l = 25 MJ

Kauraa 3,5 l = 22 MJ

HUOM!

Näissä vaihtoehdoissa Speedex-rehuista tulee riittävästi
kivennäis- ja hivenaineita ja vitamiineja.

Hevosestasi tule sellainen, millaiseksi sen ruokit.

Speedex 