

# St Hippolyt Vitalmüsli Beste Jahre



## Nykyaikainen, hevosen ravintoainetarpeet täyttävä rehu

Hevosten allergiat, ihottumat ja hengitystiesairaudet ovat yleistyneet. Erityisen alttiita näille sairauksille ovat kylmäveriset hevoset, alkuperäisrodut ja ikääntyneet hevoset.

### Vähäisempi energiantarve

Nykyiset hevosrodut, alkuperäisrodut mukaan lukien, ja näiden rotujen eri risteytykset ovat monisatavuotisen, suorituskäytön ja sopeutuvuuteen perustuvan jalostustyön tulos. Rotuominaisuudet ovat perityviä ja ne säilyvät usean sukupolven ajan.

### Suurempi ravintoaineiden tarve

Hevosta ei nykypäivänä valitettavasti käytetä sen perimän sanelemien tarpeiden mukaisesti. Hevosen energiantarve on huomattavasti aikaisempaa alhaisempi. Jotta hevonen ei lihoisi liikaa, on sen energiansaantia rajoitettava. Välttämättömien ravintoaineiden saanti (vitamiinit, kivennäiset, hivenaineet ja sekundaariset kasviaineet) jäävät riittämättömäksi kun energiansaantia rajoitetaan vallitsevan ruokintakäytännön mukaisesti. Hevonen, jota ruokitaan alhaisella energiatasolla puhtaalla heinä- ja kauraruokinnalla, ei saa riittävästi sille välttämättömiä ravintoaineita.

Samoin on vanhojen hevosten laita. Ikääntyvän elimistön tarpeet ovat kovin erilaiset verrattuna nuoreen elimistöön. Näissäkin tapauksissa pätevät samat asiat: Energiantarve vähenee ja ravintoaineiden tarpeet, erityisesti kaikkien hivenaineiden tarpeet kasvavat.

Ravintoaineiden puutostilat voivat myös johtua:

- Yksipuolisesta ja lajikäyvästä heinästä
- Liiallisesta, epätasapainoisesta, epäorgaanisista aineista koostuvasta tai liikaa kalsiumia sisältävästä kivennäisruokinnasta.

## Huonolaatuinen karkearehu

Hevosten määrän lisääntyessä hyvälaatuisen heinän löytäminen on yhä vaikeampaa. Huonolaatuinen valkuainen vahingoittaa ensin suolistoa ja maksaa ja ennen pitkään seurauksina ovat immuunijärjestelmän heikkenemisestä johtuvat iho-ongelmat ja hengitysteiden sairaudet.

Pilaantuneet rehut, liiallinen viljaruokinta tai liian valkuaispitoinen laidun vaurioittavat maksaa ja lisäävät huomattavasti eri hivenaineiden tarpeita.

Ruokinnan epätasapainon seurauksina ovat ruoansulatuselimistön eri sairaudet, laihtuminen, iho- ja kavio-ongelmat ja ennen pitkään myös immuunijärjestelmän häiriöt kuten allergiat, ihottumat ja hengitysteiden eri sairaudet. Jos hivenaineiden puutokseen yhdistyy niiden entsyymien puute, jotka ovat välttämättömiä jotta elimistön aineenvaihdunta voisi poistaa kuona-aineita, voi seurauksena olla erilaiset nivelvaivat, ähkyt ja elimistön ennen aikainen rappeutuminen.

## Vitalmüsli Beste Jahre

Nykyaikainen, ravintoainetarpeet täyttävä, hyvälaatuista valkuaista ja runsaasti hivenaineita sisältävä täysrehu, joka vastaa vanhojen sekä niiden hevosten tarpeita, joiden immuunijärjestelmä on heikentynyt.

Vitalmüsli Beste Jahre vastaa nykyaikaisen, hevosten ravintoainetarpeita vastaavan ruokinnan vaatimuksia. Rehun hyvälaatuinen valkuainen auttaa korvaamaan karkearehussa olevia puutteita. Laaja yrittivalikoima tyydyttää luonnollisella tavalla usean vitaaliaineen saannin niin tiiviissä muodossa, että pienhevosten ja alkuperäisrotuisten hevosten tarpeet saatetaan tyydyttää jo 600 gramman vuorokausiannoksilla. Ihon aineenvaihduntaa edistävä kylmäpuristettu pellavaöljy, joka sisältää runsaasti omega-3-rasvahappoja, kruunaa tämän St Hippolytin ravintoarvoja säilyttävällä valmistusmenetelmällä tuotetun vitaaliaineita sisältävän myslin.

Energian lähteinä tässä rehussa ovat mm. idätetyt viljat ja kasviöljyt. Rehun karkea rakenne edistää pureskelua. Rehu ei sisällä ollenkaan pelletöityjä ainesosia. Arvokkaat raaka-aineet, kuten tietyt ravintoyrtit, oluthiiva ja vehnälese edistävät luonnollisella tavalla ruoansulatusta.

Sekä alkuperäisrotuiset että allergioihin tai ihottumiin taipuuiset hevoset hyötyvät tästä rehusta. Vanhoille hevosille Vitalmüsli Beste Jahre on strateginen valinta ehkäisemään ikääntymisen tuomia oireita.



# InfoRuutu Vitalmüsli Beste Jahre

Täysrehu aikuisille hevosille ja poneille.

## Pakkaus:

Paperisäkki 20 kg

## Koostumus:

Ohrahiutaleet, lämminilmakuivattu nurmisilppu, murskattu sinimailanen, maissihiutaleet, seosmelassi, vehnälese, omenan puristusjäämä, omenamehu, maissinalkiot, kauranlese, yrttejä (piparminttu, korianteri, rosmariini), kaurahiutaleet, pellavansiemen- ja auringonkukanöljy, melassileike, ohranidut, merileväjauho, rypäleensiemenet, kalkkipitoinen merilevä, pellavansiemenet, merisuola, oluthiiva, viinirypäleensiemenuute, hampunsiemen, jauhettu auringonkukansiemen, vehnänalkiot, mustakuminan siemenet.

## Ravintoainekoostumus:

Raakavalkuainen	9,9 %
Raakakuitu	12,0 %
Raakarasva	7,0 %
Hehkutusjäännös	9,5 %
SRV	82 g/kg
Sulava energia DE	11 MJ/kg

## Kivennäiset:

Kalsium	1,0 %
Fosfori	0,4 %
Magnesium	0,3 %
Natrium	0,4 %
Kalium	1,1 %

## Rasvaliukoiset vitamiinit per kg:

A-vitamiini	11 000 KY
D3-vitamiini	1 200 KY
E-vitamiini	120 mg

## Hivenaineet per kg:

Rauta	250 mg
Sinkki	200 mg
Mangaani	160 mg
Kupari	40 mg
Jodi	3,5 mg
Koboltti	4 mg
Seleeni	0,7 mg

## Vesiliukoiset vitamiinit per kg:

C-vitamiini	1 000 mg
B1-vitamiini	10 mg
B2-vitamiini	12 mg
B6-vitamiini	8 mg
B12-vitamiini	30 mcg
Biotiini	300 mcg
Nikotiinihappo	75 mg
Foolihappo	5 mg
Kalsiumpantotenaatti	25 mg
Koliinikloridi	1 000 mg

## Aminohapot:

Lysiini	0,9 %
Metioniini	0,4 %

## Ruokintasuositus:

Yksilöllisten tarpeiden, työmäärän ja hevosen elopainon mukaan 1 – 4 kg/vrk. Syötettäessä 2 kg/vrk tyydyttävät hevosen kivennäis- ja vitamiinitarpeet. Hevosen suuremman energiatarpeen tyydyttämiseksi voidaan lisäksi syöttää viljoja, melassileikettä tai muita täysrehuja.