

Melli-ruokintaohjelma

tukee lehmän hyvinvointia



Lantmännen
Agro

Siirtymäkauden ruokinta ratkaisevassa roolissa

Siirtymäkauden ruokinnan onnistuminen ratkaisee lehmän terveyden, tuotoksen ja tiinehtymisen. Lehmän terveyteen liittyvät ongelmat saavat useimmiten alkunsa juuri siirtymäkaudella.

Ruokinnan vaikutus voidaan jakaa kolmeen eri osa-alueeseen: ruoansulatuskanava, aineenvaihdunta ja vastustuskyky. Melli-kivennäisten ja -erikoisrehujen suunnittelussa on tähdätty näiden terveyden eri osa-alueiden tukemiseen.

Ruoansulatuskanava – Tasapainoinen ruokinta varmistaa pötsin, juoksumahan ja suoliston mikrobien hyvinvoinnin. Mikrobisto vaikuttaa mm. rehun hyväksikäyttökykyyn ja vastustuskykyyn.

Aineenvaihdunta – Siirtymäkauden aikana lehmän aineenvaihdunnassa ja ravintoaineiden tarpeessa tapahtuu huomattava muutos. Oikeilla ruokintaratkaisilla voidaan tukea mm. kalsium-aineenvaihduntaa ja turvata maitosokerin eli laktosin muodostumiseen tarvittavan glukoosin riittävyyttä.

Vastustuskyky – Riittävä ravintoaineiden saanti ja niiden hyvä imeytyminen ylläpitää hyvää vastustuskykyä vähentäen sairastumisriskiä.



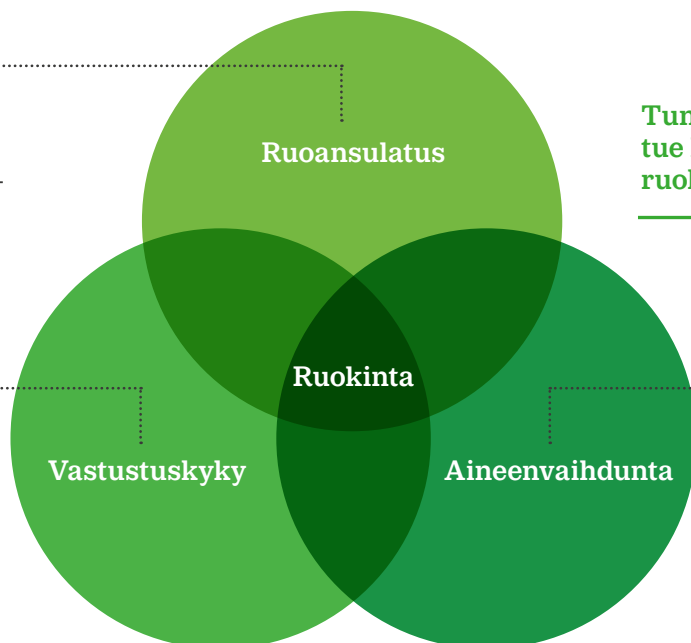
Tunnista riskit ja tue lehmän terveyttä ruokinnallisilla keinoin.

Pötsiterveyden ja rehun hyväksikäytön tukeminen

- riittävästi märehdittävää ja tasapainoinen mikrobisto
- tehokas karkearehun hyväksikäyttö
- hapanpötsin riskin minimoiminen

Immuunijärjestelmän ja ternimaidon laadun tukeminen ruokinnallisilla keinoin

- antioksidanttien riittävyys: seleeni ja E-vitamiini
- aminohappojen saanti
- energian saanti



Sujuvan siirtymäkauden turvaaminen

- kalsiumaineenvaihdunnan tehokas toiminta oikean kivennäistasapainon kautta
- energian riittävyyden turvaaminen korkeaan tuotokseen
- ketoosiriskin vähentäminen glukogeenisten ravintoaineiden kautta

Melli-ruokintaohjelma korkeatuottoisille lehmille

Lehmät ansaitsevat parhaan mahdollisen ruokinnan. Hyvinvointi alkaa korkeatuottoisille lehmille suunnitellusta Melli-ruokintaohjelmasta.

Huippukarjoissa lehmien hyvinvoinnilla ja terveydellä on erityisen suuri merkitys ja ongelmien ennaltaehkäisemisen rooli korostuu. Siksi korkealle heruva lehmä tarvitsee parhaimmat mahdolliset ruokintaratkaisut, jotta sen erityistarpeet täyttyisivät optimaalisesti.

Nopea heruminen korkeisiin tuotoslukuihin poikimisen jälkeen on haaste sekä energia- että kalsiumaineenvaihdunnalle ja samalla lehmän vastustuskykyä on tuettava. Anionisuolat umpikaudella, yhdistettynä korkeisiin vitamiinipitoisuuksiin ja orgaanisiin hivenaineisiin, valmentavat lehmän kalsiumin mobilisaatiota ja vastustuskykyä, jotta kalsiumvajeen aiheuttamalta piilevältä pokimahalvaukselta ja utare-tulehduksilta voitaisiin välttyä.

Äkillisesti nousevaa energiantarvetta voidaan täyttää verensokeripitoisuutta tehokkaasti nostavalla propyleeniglykolilla, joka samalla tukee lehmän kuiva-aineensyönnin kasvua.

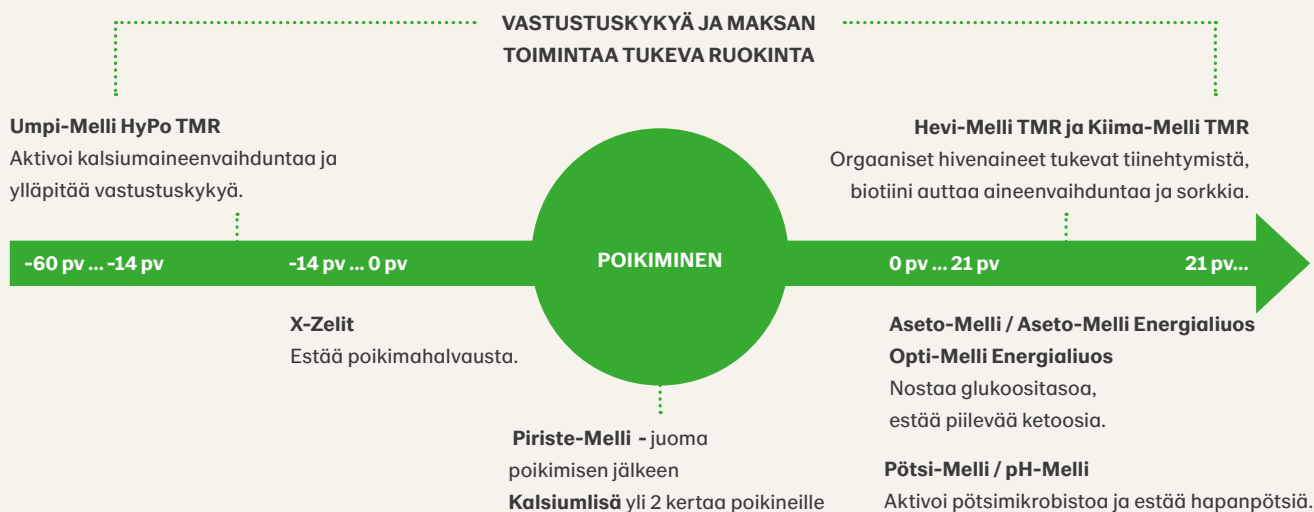
Runsas tuotos vaatii enemmän myös kivennäisiltä. Melli-sarjan valikoiman orgaanisia hivenaineita sisältävät kivennäiset osaltaan tukevan tuotoksen ohella myös hyvää hedelmällisyyttä ja sorkkaterveyttä.

Uutuustuote Hevi-Melli TMR sisältää kuparin, sinkin ja mangaanin 100 % orgaanisessa muodossa ja tarjoaa parasta hivenaineiden imeytyvyyttä korkeatuottoisille lehmille.



Melli-tuotteet on suunniteltu edistämään lehmien kestävyyttä ja korkeaa tuotostasoa.

Korkeatuottoisten lehmien siirtymäkauden Melli-ruokintaohjelma



Melli-kivennäiset lypsykaudelle

Jauheiset tuotteet	Sorkkien kunto	Hedelmälisyys	Vastustuskyky	Orgaaninen kupari, sinkki ja mangaani	Orgaaninen seleeni
Hevi-Melli TMR	X	X	X	100 %	X
Kiima-Melli P	X	X	X	X	X
Kiima-Melli pH	X	X	X	X	X
Seleeni-E Melli TMR Seleeni E-Melli Mg TMR			X		X
Kiima-Melli TMR	X	X	X	X	X
Fosfori-Melli TMR			X		X
Kalsium-Melli E TMR			X		
Rakeiset tuotteet					
Hede-Melli Mg	X	X	X	X	X
Lypsy-Melli			X		
Lypsy-Melli Se-P			X		

Melli-kivennäiset umpikaudelle

Jauheiset tuotteet	Hedelmällisyys	Poikimahalvausriskin vähentäminen	Anionisuolat	Orgaaninen kupari, sinkki ja mangaani	Orgaaninen seleeni
Umpi-Melli HyPo TMR	X	X	X	X	X
Umpi-Melli TMR	X	X		X	X
Rakeiset tuotteet					
Tunnu-Melli HyPo		X	X	X	X
Tunnu-Melli		X			X

Kivennäiset nuorkarjalle ja lihanaudoille

Tuote	Sorkat /hedelmällisyys	Orgaaninen seleeni	Lihan laatu
Kasvu-Melli E TMR			X
Kalsium-Melli E			
Fosfori-Melli TMR		X	X
Kiima-Melli TMR	X	X	X
Mulli-Melli (rakeinen)			

kauppa.lantmannenagro.fi

Melli-erikoisrehut

Tuote	Kuvaus
Aseto-Melli, Aseto-Melli Energialiuos ja Opti-Melli Energialiuos	energian saanti
Vita-Melli Se E ja Vita-Melli Se E Strong	vitamiinia ja orgaanista seleeniä
Pötsi-Melli ja pH-Melli	hapanpötsiriskin vähentäminen

Luomuun soveltuvat kivennäisrehut:
Seleeni E-Melli TMR Natural, Umpi-Melli TMR Natural ja Emo-Melli TMR Natural.