



Energiapitoinen elektrolyyttivalmiste vasikoiden ripuliin liittyvän kuivumisen ja painonmenetyksen sekä elektrolyyttitasapainon hallintaan.



- katkaisee ripulin nopeasti
- liukenee hyvin veteen
- kotimainen
- yhdellä 5 kg:n pakkauksella hoidat 5 vasikkaa

Milka® ENERGY EXTRA

Liuosmainen energia- täydennysrehu märehtijöille

- vahva koostumus, ei ylimääräisiä täyteaineita
- täydentää rehuseoksen energia-arvoa
- lisää rehuseoksen maistavuutta ja näin houkuttaa lehmiä syömään enemmän
- soveltuu käytettäväksi automaattisissa annostelu-järjestelmissä, mutta voidaan käyttää myös appeen seassa



Katso jälleenmyyjät ja tutustu tuotteisiin www.biofarm.fi

sisällys

numero 10 • 2018

TOISTUVAT

- | | | | |
|----|--------------|----|------------------|
| 3 | Pääkirjoitus | 64 | Palveluhakemisto |
| 40 | Maitopoika | 65 | Ajankohtaista |

MAIDONTUOTANTO

- 6 Mty Suomisen uusi robottipihatto tuplaa maidontuotannon
- 12 Vasikka on oman talon arvoinen
- 23 Valkoinen karja on edelleen uhanlainen

PROAGRIAN MAITOVALMENNUS

- 16 Avoimuus on osa vastuullista tuotantoa
- 19 Sorkka-alueen ihotulehdus on jo Suomessa
- 20 Maissi täydentää yhä useamman ruokintaa

ELÄINTERVEYS

- 33 Tautisuojaus kuntoon myös emolehmätilalla

EMOLEHMÄTUOTANTO

- 28 Salmensuun tila tuottaa pihvilihaa jo toisessa polvessa

SUORAMYYNTEI

- 36 Mikä maksupäätö suoramyynjälle?

YMPÄRISTÖ

- 41 Ilmastonmuutos kiihittää maataloutta uusiutumaan
- 46 Löytääkö maatalous kestävän ilmastostrategian?

ULKOMAAT

- 50 Lähiruokaa ja kokemuksia Etelä-Tampaan tilalta USA:sta
- 54 Skotlannin vehmas ruoho takaa lampaanmaidon laadun

SIIPIKARJATALOUS

- 59 Tyttöjen haaveesta kasvoi Katan kanala



12 Maitoaho Ay rakensi Kiuruveden Niemiskylään pari vuotta sitten uuden vasikkalan, joka on selvästi parantanut eläinterveyttä. Raittiilla ilmalla ja pienillä, samanikäisistä vasikoista koostuvilla ryhmillä on ollut selkeä vaikutus tautipaineen pienentymiseen.



18 Mty Lappalan tila Siilinjärveltä oli yhtenä esimerkkinä ProAgrian Maitovalmennuksessa, jossa esiteltiin hyviä tunnuslukuja ja keinoja niiden kohentamiseksi ruokintaa ja eläinterveyttä parantamalla.

23 Lapin yliopiston Lapparikoulussa etsitään keinoja brändätä lapinlehmän tutkitusti erilainen maito. Rodun uhanalaisuuteen ollaan havahduttu koko maassa. Yksi havahtuneista on lypsytilallinen Anu Andersson Oriveden Längelmäeltä.



28 Sauvolainen Salmensuun tila on konkari niin emolehmien kasvattajana kuin lihan suoramyynjänäkin. Ensimmäiset herefordit tulivat tilalle 40 vuotta sitten ja suoramyynäkin on takana noin neljännesvuosisata.

54 Skotlannissa harvalukuisia Lacaunero-rodun lampaista kasvatetaan Cairnsin tilalla Ylämaan nummilla. Lacaunet sopivat vaihtelevaan ilmastoon ja sen maitoa pidetään erittäin ravinteikkaana.



59 Katariina Isola eli tuttavallisemmin Kata innostui kanoista jo ennen teini-ikää. Lähes kymppin tyttönä koulussa pärjännyt Kata vaihtoi lukio-opinnot maatalousyrittäjän ammattitutkintoon, ja nyt 18-vuotiaana hän on Katan Kanala Oy:n toimitusjohtaja.



Päätoimittaja
Teemu Pakarinen
Puh. 050 544 6457

Toimituspäällikkö
Vesa Jääskeläinen
Puh. 0400 235 788

Ulkoasu
Minna Aho AD
Puh. 040 156 9162
Kaija Rinkinen
Puh. (09) 4767 5561

**Tilaukset ja
osoitteen muutokset**
Puh. 020 413 2636
tilaukset@pellervo.fi

Tilaajien e-arkisto
pellervo-e-lehdet.fi

Ilmoitusten myynti
Agrimedia Oy
Tanja Forsman
Puh. 040 539 3089

Pellervo
Merja Sainio
myyntipäällikkö
Puh. (09) 4767 5573

Toimitus
PL 77 (Simonkatu 6)
00101 Helsinki
(09) 476 7501 (vaihde)
telekopio
(09) 694 8845
sähköpostiosoite
maatilanpellervo@pellervo.fi

Henkilökohtaiset sähköpostit
etunimi.sukunimi@pellervo.fi

Julkaisija
Pellervo-Media Oy

Pellervo on Aikakauslehtien
Liiton jäsenlehti
ISSN 2242-6396

Pellervo vastaa vain tilattujen
kirjoitusten ja kuvien
säilyttämisestä
ja palauttamisesta.

Painopaikka


Tämän lehden tilaajarekisteriä
voidaan käyttää
suoramarkkinointitarkoituksiin.



eläin

MAATILAN
PELLERVO

HAASTEELLINEN SISÄRUOKINTAKAUSI

Kesän poikkeukselliset sääolot heijastuvat karjan ruokintaan alkaneella sisäruokintakaudella. Säilörehun ensimmäinen sato jäi heikohkoksi. Pohjoisosissa maatumme sen määrä putosi 20–30 prosenttia ja etelässä jopa 30–50 prosenttia normaalista, joskin alueelliset ja tilakohtaiset erot ovat huomattavan suuret. Monilla tiloilla otettiin kaikki keinot käyttöön riittävän ruokinnan varmistamiseksi; ruvettiin tekemään yhteistyötä naapurien kanssa ja rehueriä haalittiin mistä vain saatiin korjaamalla kesantonurmia ja joutilaita kaistaleita. Useilla tiloilla turvaututtiin täydennyskylvöihin ja viljoista tehtiin kokoviljasäilörehua. Kolmatta rehusatoa on päästy korjaamaan kohtuullisin tuloksin. Katastrofin aineksilta on siis mitä ilmeisimmin vältytty.

Osalla lypsykarjatiloilta alkanut sisäruokintakausi tulee kuitenkin olemaan haasteellinen, vaikka säilörehun laatu näyttää alustavien analyysien perusteella hyvältä. Nimittäin kuivan kesän jäljiltä myös korjattu rehu on jäänyt huomattavan kuivaksi. Näppituntumalta kuiva-aineen määrää on vaikea erottaa, mutta kuiva-ainetta saattaa olla 100 grammaa enemmän kilossa kuin tavallisesti.

Syyskuun alkuun ajoittuneilla ProAgrian Maitovalmennuspäivillä tuottajia muistutettiin rehu-analyysien tekemisen tärkeydestä eri rehueristä. Ruokintaa kannattaakin tarkastella usein ja asiantuntijan kanssa, jotta maitotuotos ei laske ja kannattavuus pysyy tavoitellulla tasolla. Ulkopuoliset silmät voivat avata myös tilallisten omat silmät kohdentamaan ruokinnan oikein tärkeisiin eläinryhmiin, ettei tuotos laske. Tähän ProAgrialla on käytössään uudistuva ruokinnan ohjaus -palvelu, jonka ruokinta-asiantuntijat räätälöivät juuri tilan tarpeeseen. Tilakäynnillä tapahtuvassa täsmäpalvelussa hyödynnetään kaikkia mahdollisia tunnuslukuja ja mittareita jalostusarvosteluita ja ostorehukustannuksia myöten, jolloin kotoisten rehujen määrä voidaan laskea mahdollisimman hyvin ja lopputulemana käyttää hyväksi lehmien potentiaalinen tuotoskyky.

ProAgrian ruokinta-asiantuntijat muistuttavat, ettei lemiä ei kannata suin päin ruveta karsimaan ennen kuin on selvittänyt, mihin rehut riittävät ja millekin eläinryhmälle kohdistamalla. Mikäli karsintaan joudutaan turvautumaan, niin asiantuntijoilta löytyy apua myös karsintapäätösten tekemiseen käyttämällä hyväksi sekä tuososeurannan raportteja että lehmäkohtaisia tuotennusteita ihan eurojen mukaan. Tässäkin valossa on ymmärrettävää, että yhä useammat tilat - eivät vain isot lypsykarjatilat - turvautuvat alkaneella sisäruokintakaudella tällaisiin neuvonpalveluihin, jotta tilalle asetetut tavoitteet voidaan saavuttaa.

Maitovalmennuksessa kävi myös selkeästi ilmi, että ensi kesästä tulee myös haasteellinen kausi. Etenkin täydennyskylvöt on viisasta tehdä hyvissä ajoin, jotta pelloilta olisi edes jotain korjattavaa.

Vesa Jääskeläinen