

MAATALOUS

Joissakin tapauksissa voidaan lisätä eläinmäärää separoinnin ansiosta. HEIKKI KILJALA, REKITEC OY

PEKKA FALI



Tero Savela Reiskone Oy:stä ja Heikki Kiljala Rekitec Oy:stä näyttivät viime perjantaina Haapajärven maatalousoppilaitoksella, miten liettestä separoidaan kuiva-aine.

Lannan separointi kannattaa

Kuljetukset vähenevät. Jopa peltopinta-alan käyttö tehostuu.

HAAPAJÄRVI (MT)

Lannan separoinnissa liettestä erotetaan kuiva-aine, ja samalla neste voidaan pumpata toiseen säiliöön. Lietesäiliöön tulee lisää tilaa.

Kuiva-aines vieään aikanaan kynnökselle ja neste nurmelle.

”Suurin taloudellinen hyöty tulee kuljetuksista”, Heikki Kiljala Rekitec Oy:stä sanoo.

Jos nautatilalla kertyy 3000 kuutiota lietettä, ja pellot sijaitsevat 10 kilometrin säteellä, säästö lieto-logistiikassa on noin 2500 euroa vuodessa.

Melkoinen etu voi syntyä siittäkin, että fosfori saadaan

separoinnissa erilleen. Lanta voidaan silloin levittää pienemmälle peltosalalle.

”Joissakin tapauksissa voidaan lisätä eläinmäärää separoinnin ansiosta.”

Maksaa noin euron kuutiolta

Lisäksi saadaan ravinteet parempaan käyttöön ja puhtaampaa rehua, Kiljala luetlee.

Reisjärvellä toimiva Rekitec valmistaa separointilaitteita sekä urakointiin että tilojen omiksi, pysyviksi laitteiksi.

Jos haluaa kokemuksia separoinnista laitteita ostamatta, voi turvautua urakoitsijan apuun.

Reiskone Oy tarjoaa nauta- ja sikatiloille separointipalvelua Rekitecin valmistamilla laitteilla.

Mitä separointi sitten maksaa? Karkea arvio on nautan liettestä noin euron kuutiolta, Tero Savela Reiskoneesta kertoo.

Lisäksi peritään kilometrivelvoitus Reisjärveltä. Tilakohtaiset erot ovat kuitenkin suuria.

Oma laite voi olla kannattava

Rekitec on toimittanut separointilaitteita parin vuoden aikana tusinan verran.

Niiden tehot vaihtelevat 2,2 kilowattista 5,5 kilowattiin. Kuutiolla teho on 10–100 kuutiota tunnissa.

Savela laskee, että jo 70

lehmän tilalle oma laite voi olla taloudellisesti perusteltu ratkaisu.

”Sikatilalle separointi sopii vielä paremmin. Lannan käsittely siellä on joutuisampaa kuin nautatilalla. Myös hajuhaivat vähenevät huomattavasti. Samalla sikatilojen suuri ongelma, lietteen sekoitus, helpottuu huomattavasti”, kertoo Savela.

Tarvittaessa separointi voidaan tehdä kerran vuodessa – jos lietesäiliön koko riittää, mutta useammin tehtynä separointi sujuu joutuisammin.

Lisäksi tuoreen lannan separoinnissa saadaan ravinteet paremmin talteen.

”Mitä lähempänä lehmää separointi tehdään, sen parempi”, Kiljala sanoo.

Urakoinnissa separointilaitteet ajetaan lietesäiliön



Pumppu nostaa lietteen. Ruuvi työntää kuiva-aineen kuljettimelle, joka siirtää sen eteenpäin.

viereen.

Kuiva-aine kootaan esimerkiksi traktorin peräkärriin,



ja neste pumpataan toiseen säiliöön. Tilalla laitteet voidaan si-



joittaa kiinteästi ja käynnistää tarvittaessa. JOUKO RÖNKKÖ

FAKAT

Separoinnin hyötyjä

lisätilaa lietesäiliöön 20–30 prosenttia
kustannussäästöjä liete-kuljetuksissa
nopeutunut lietteenlevitys
edullisuus, sillä kuiva-aine on halvempaa kuljettaa kauemmaksi
ravinteiden, typen ja fosforin, parempi hyväksikäyttö
parempi rehuhygieniä ja rehun laatu
rikkakasviton lannoite, jonka tyyppi-fosfori-suhde on lähellä optimaalisia
säiliön sekoittaminen helpottuu tai tarve poistuu

Muutokset Atrian nautahinnoittelussa kuohuttavat tuottajia

Atria korotti nautanlihan tuottajahintaa sonnilla 10 senttiä ja lehmällä 2 senttiä maanantaista alkaen.

Tuottajat pitävät uutta hintan nostoa reagoivina kriittikkien, joka kohdistui yhtiön huhtikuun alussa ilmoittamaan hinnoittelun uudistukseen. MTK sai aiheesta runsaasti yhteydenottoja ja hinnoittelu nousi esiin myös tuottajaliitosten kokouksissa sekä MT:n mielipidepalstalla.

Huhtikuun alun muutoksilla Atria yksinkertaisti hinnoittelua ja ilmoitti tuottajahinnan noususta. Uusi hinta näytti kuitenkin laskemisen perusteella jäävän monella tilalla vanhaa heikommmaksi, mikä suuttutti tuottajia.

Tarve 60–70 sentin hinnankorotukselle

”Kun vertasin uutta ja vanhaa hintaa, korotusta oli kolme senttiä. Samaan aikaan kuitenkin myös välitysvasikan hinta nousi niin, että todellinen muutos nautan hinnassa oli miinus seitsemän senttiä kilolta”, MTK:n 2. puheenjohtaja, nautanlihan tuottaja Mauno Ylinen kertoo.

Uuden korotuksen jälkeen kokonaisvaikutus jää Ylisen las-



Muutokset herättävät aina keskustelua, sanoo A-Tuottajien toimitusjohtaja Jouko Lahtinen.

kemlien mukaan hänen tilallaan kolme senttiä plussalle.

”Nyt puhutaan jo senttiä oikeasta korotuksesta, mutta vielä ei olla lähelläkään sitä, että korotukset kattaisivat kustannusten nousun.”

Ylinen toteaa, että hintan pitäisi nousta kaikkiaan 60–70 senttiä kilolta. Sen verran Suomi on esimerkiksi Ruotsia ja Tanskaa jäljessä.

”Nautanlihan tuottajien tilanne on sellainen, että ihan oikeita korotuksia tarvitaan.”

A-Tuottajat: Ei pidä tuomitaa ennen teurastilää
A-Tuottajien toimitusjohtaja Jouko Lahtinen sanoo uuden hinnankorotuksen olevan jatkumoa edelliselle. Samalla väliskasvatun vasikan hinnan nostoa lievennettiin 40 eurosta noin 24 euroon.

Lahtisen mukaan uusi hinnoittelu on herättänyt paljon keskustelua, kuten muutokset aina. Ennen eri lisä oli kymmenen, nyt on enää kaksi varsinaista sekä kaksi lastaukseen

Ihan oikeita korotuksia tarvitaan.

liittyvää poikkeuslisää.

Lahtinen pitää uutta järjestelmää tuottajien kannalta parempana, sillä tilitysten oikeellisuuden seuraaminen on helpompaa kun lisää on vähemmän.

Hän kehottaa tuottajia odottamaan ensimmäistä teurastilää ennen uuden hinnoittelun tuomitsemista. ”Jos kasvatus on tehokasta, niin varmasti tuli nousua.”

Lahtinen myöntää, että aiemman hintamuutoksen jälkeen saattoi olla niin, että hinta ei joillain tiloilla noussut lainkaan. Hinnan laskua hän ei allekirjoita.

Siihen, onko lisää korotuksia tuottajahintaan odotettavissa, Lahtinen ei ota kantaa. ”Sitätä mukaa kun Atria saa markkinoilta lisää hintaa, sitä siirretään myös tuottajahintaan. Tällä hetkellä nautan kysyntä vaikuttaa positiiviselta.”

TERHI TORIKKA

Mavi ja MMM muuttivat vasikkatulkintaa

Eläinten hyvinvointituen vasikkatulkintaa on muutettu. Hyvinvointituen vasikoiden pito-olosuhteiden parantamista koskevien lisäehtojen 1a ja 1b osalta 10 prosentin vähimmäiseläinmäärä lasketaan eläinten lukumäärästä, ei eläinyksiköistä kuten muissa lisäehdoissa.

Näin esimerkiksi kaikkiaan 100 nautan tilalla 10 vasikkaa sitomusvuotta kohden riittää täyttämään ehdon.

Uuden tulkinnan myötä ainakin lähes kaikkien tavallisten nautatilojen pitäisi pystyä vasikkamäärän puolesta sitoutumaan

hyvinvointituen lisäehtoon, arvioi MTK:n maitoasiamies Sami Kilpeläinen tyytyväisenä.

Epäkohdan tulkinnoissa nosti esiin MTK. Kilpeläinen kiittää Maaseutuvirastoa sekä maa- ja metsätalousministeriötä tuottajajärjestöjen ja tuottajajärjestöjen tuella. Tulkinnan korjaamisesta. Aiemmallä tulkinnalla tavalliset maitotilat olisivat pudonneet käytännössä kokonaan tuen ulkopuolelle.

MTK muistuttaa, että tulkinnan on syytä joustaa, mikäli tilan vasikkamäärä vaihtelee esimerkiksi poikimarytmin vuoksi.

TERHI TORIKKA

Kylvösiementilanne on jo erittäin vaikea

MTK:n viljavaliokunta on hyvin huolestunut kevään kylvösiementilanteesta. Varsinkin Keski-Suomessa ja siitä pohjoisemmilla alueilla tilanne on hyvin vaikea: monilla tiloilla viime vuoden sato on liian huonolaatuista kylvösiemeneksi, ja pakkaamoilta siemen on käytännössä loppunut.

Erityisesti pulaa on ohran ja kauran siemenestä.

Etelässä niiden sijaan suositellaan rypsiä, jonka siementä

on edelleen saatavana. Pohjoisessa öljyasit sen sijaan eivät ole vaihtoehto.

Kylvösiemenjaoston puheenjohtaja Juhana Strömberg kertoo, että tiloilla on kunnostettu omaksi siemeneksi jopa erittäin huonolaatuista viljaa.

”Nyt kun lannoitteet ovat kalliita, sellaisella ei pitäisi lainkaan kylvää”, muistuttaa MTK:n kasvinviljelyasiamies Max Schulman.

JUHANI REKU

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Suomalainen Euroopan turkistuottajien johtoon

Ketunkasvattaja Kenneth Ingman Uudestakaarleppyyssä on valittu eurooppalaisten turkiseläintuottajien kattojärjestö European Fur Breeders' Association (EFBA) puheenjohtajaksi.

Valinta tehtiin järjestön vuosikokouksessa viime viikonloppuna Kööpenhaminassa Tanskassa. Ingman seuraa tehtävässään tanskalaista Knut Vestia.

Suomen toinen edustaja hallituksessa on Suomen Turkkiseläinten Kasvattajain Liiton (STKL) toiminnanjohtaja Michael Hornborg.

Valion Tampereen meijeri juhlii avoimien ovien

Valion Tampereen meijeri ja Osuuskunta Länsi-Maito järjestävät yleisölle avoimet ovet 21. huhtikuuta kello 12–15.

Koko perheen tapahtuma järjestetään, koska Tampereen meijerissä on jalostettu maitoa 50 vuotta. Maito kerätään keskimäärin 53 kilometrin säteeltä ja jaellaan Nekalasta lähiseudun kauppoihin.

Valio rasvaton ja kevytmaito

pakataan toukokuun alusta tölkkiin, jossa kerrotaan, että maito tulee Pirkanmaalta.

Perustamisvuonna 1962 meijeri jalosti 58 miljoonaa litraa maitoa, joka toimitettiin noin 5000 maitotilalta. Viime vuonna meijeri jalosti 75 miljoonaa litraa maitoa, joka tuli vajaalta 500 tilalta.

Maito-Pirkan nimellä aikaisemmin tunnettu laitos on nykyään Valion omistama ja kuuluu Osuuskunta Länsi-Maitoon.

Uusi täysrehu korkeatuottoisille lehmille

Suomen Rehu tuo markkinoille korkeatuottoisille lypsylehmille suunnitellun täysrehun. Yhtiön mukaan kyseessä on markkinoiden vahvin täysrehu.

Energia-Krossi-nimeä kantavan rehun veren sokeria nostavien raaka-aineiden tuella heruvan lehmän syöntihalu säilyy. Eri nopeudella hajoavat ja tasaavat pötsimikrobien energiansaantia.

Suojatusta rasvasta lehmä saa lisäenergiaa. Se ei häiritse pötsin toimintaa, sillä se sulaa vasta ohutsuolessa. Rypsipuristeen ja rouheen korkea ohitusvalkuainen täydentää säilörehun valkuaisen.