

KESKI-SUOMEN NURMIPÄIVÄ 8.6.2011

TARVAALA, SAARIJÄRVI

UURASTENTIE 240

Aikataulu:

- 10.00 Tapahtuman avaus
- 10.15 Työnäytökset alkavat
- 12.30 Koneiden esittely konekentällä
- 13.15 Työnäytökset jatkuvat
- 14.00 Työnäytökset päättyvät

Tutustu:

- Artturi-palveluun ja laadukkaaseen säilörehun tuottamiseen
- Vesiensuojeluun maataloudessa
*MAISA –hanke
- Säilörehun tuotantokustannuksen alentamiseen



TYÖNÄYTÖKSISSÄ ESILLÄ:

- Kverneland Taarup 11065C Noukinvaunu + New Holland T7030 Autocommand
- Kverneland Taarup 3636FT etuniittomurskain + 3132 MT nostolaiteniittomurskain + New Holland T6050 Elite
- Kverneland Taarup Kverneland Taarup 9584C karhotin
- Kverneland Silodisc Vario siilontasoitin

- JF-1355 Tarkkuussilppuri
- Elho twin 460 etunostokarhotin
- Elho VT 600 flex etunostokarhotin
- Elho V-twin vt 750 kaksoiskarhotin
- Elho Onliner pyöröpaalain
- Elho Arrow 3200c niittomurskain
- Elho duet 7300 nostolaiteniittomurskain
- Elho Tube 2010 tuubikäärin
- MF traktorit

- Joskin Komfort 14,6 multausvaunu 7 m Solodisc kiekkomultaimella
- Joskin Modulo 14,6 multausvaunu 8 m Multiaction matalamultaimella
- Lieterekka 27 m³ ja välikontti
- Joskin Jumbo mixer 7 m lietesekoitin
- Joskin Scariflex nurmen ilmastin piensiemien kylvökoneella
- Joskin kesantomurskain 2,7 m





Miksi säilörehun hyvä laatu on tärkeä

Säilörehun hyvä tai huono laatu näkyy lehmien tuotoksissa, terveydessä ja maidon laadussa. Jos laatu menee pieleen, niin vaikutus näkyy negatiivisesti lehmien maidossa ja maidontuotannon kannattavuudessa.

Hyvällä säilörehulla tuotetaan hyvänmakuista maitoa, jossa ei ole voihappobakteeri-itiöitä, joten se sopii kaikkien meijerituotteiden valmistukseen. Vastaavasti pilaantuneet rehut voivat lisätä lehmien tuotantosairauksia ja pailata maidon maun ja jalostuskelpoisuuden.

Varmistaakseen maidon laadun, on Valio vuosikymmeniä sitten lähtenyt kehittämään säilörehun laatua ja laadunarviointimenetelmää. Laadunarviointimenetelmä tunnetaan nykyisin nimeltään Artturi rehuanalyysepalvelu, jota Valio ja MTT yhdessä ylläpitävät ja kehittävät.

Rehuanalyyseillä avulla on mahdollista kehittää rehun viljelyä, korjuuta ja säilöntäteknikkaa. Näin saadaan uuden sadon rehu vastaamaan entistä paremmin karjan tarpeita.

Artturi rehuanalyysi selvittää nopeasti kotoisen nurmirehun käymislaadun, syöntiindeksin, koostumuksen ja rehuarvot, jolloin väkirehun määrä ja laatu voidaan suunnitella taloudellisesti säilörehun laadun ja koostumuksen mukaisesti.

Säilörehun oikea korjuuajankohta

Säilörehun korjuuajankohdan päätös kannatta tehdä sulavuuden eli D-arvon perusteella. D-arvoon vaikuttavat nurmen korjuuaste, kasvilaji ja sääolot (lämpösumma, keskilämpötila). D-arvo kertoo rehun sisältämän sulavan orgaanisen aineen määrän ja sen perusteella lasketaan rehun energia-arvo.

Ensimmäisen sadon kasvun aikana nurmen D-arvo laskee noin 5 g/kg ka (0,5 prosenttiyksikköä) päivässä, mutta toisen sadon kasvun aikana muutos on hitaampaa. Apilan D-arvo laskee alkukesällä puolta hitaammin kuin nurmiheinäkasveilla.

Tavoitteellisena D-arvona voidaan pitää 680-700 g/kg ka, jos nurmiala ei rajoita maidontuotantoa. Vapaalla säilörehuruokinnalla D-arvon nousu 10 g/kgka lisää rehun syöntiä noin 0,175 kg ja maitotuotosta 0,4-0,5 kg päivässä. Vastaava tuotoslisäys saadaan kilolla väkirehua päivässä.

Lisätietoja: www.mtt.fi/artturi



PÄIVÄSSÄ MUKANA:



ELHO - Puhdasta tehokkuutta



Kverneland - Jatkuvaa kehitystä

Kemira AIV®

Suomalaiset ratkaisut rehunsäilöntään



Säilörehun tuotantokustannuksen alentaminen



Nurmirehun tuotantoa edistämässä



Lannoitteet suomalaisiin oloihin



Lietteen multauksen eri vaihtoehdot



Karjatilan kasvuohjelma, kasvinsuojelu nurmilla

Kahvi- ja makkaratarjoiluista vastaavat Saaroinen Oy, Osk. Maitosuomi, Agrimarket ja Kemira.