

NURMIREHUIJEN TUOTANTOKUSTANNUKSIIN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT

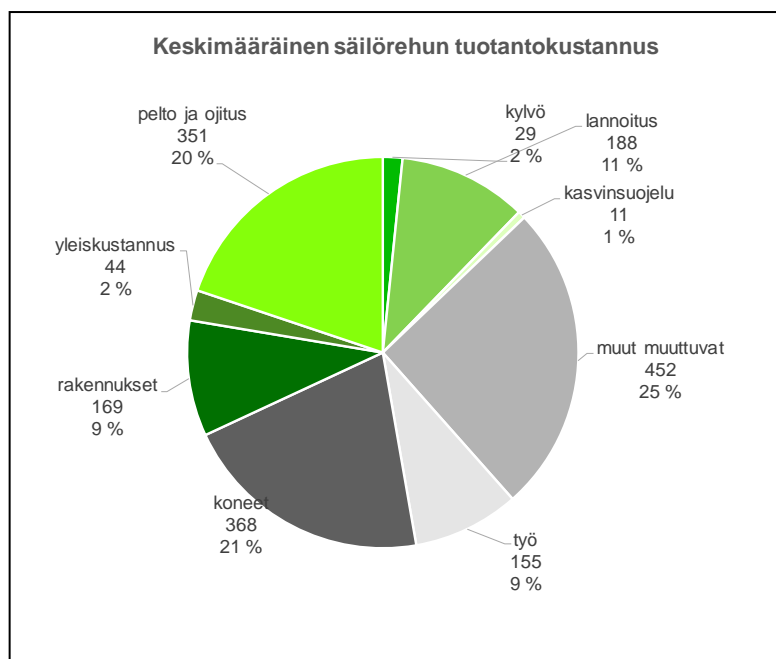
Sari VallinHOvi ProAgria Etelä-Pohjanmaa



Naudan saamasta energiasta 30 – 70 % tulee säilörehusta, joten säilörehun tuotantokustannuksella on merkittävä osuus maidontuotannon kustannuksiin ja tuloksiin. Nyrkkisääntönä on hyvä muistaa, että maidontuotannossa 10 sentin muutos säilörehun hinnassa vaikuttaa 5 senttiä maitolitrnan hintaan. Tässä tietokortissa kerrotaan NurmiArtturi-hankkeen (2011-2014) pilottitiloille lasketuista tuotantokustannuksista.

Säilörehun tuotantokustannukset NurmiArtturi-tiloilla

Säilörehun tuotantokustannus oli pilottitiloilla keskimäärin 26,5 senttiä/kg ka. Suurimmat kustannuserät olivat konekustannukset ja muut muuttuvat kustannukset, joihin sisältyvät urakointikustannukset. Kolmas suuri kustannuserä oli pellon kustannukset. Lannoituksen kustannuksissa ei ole huomioitu karjanlannan kustannusta. Säilörehunkorjuun urakointikustannus oli keskimäärin 6,4 senttiä/kg ka. Urakoinnin laajuudesta riippuen sen kustannus oli 310 - 522 euroa/ha.



Hyvä sato vähentää pellon tarvetta

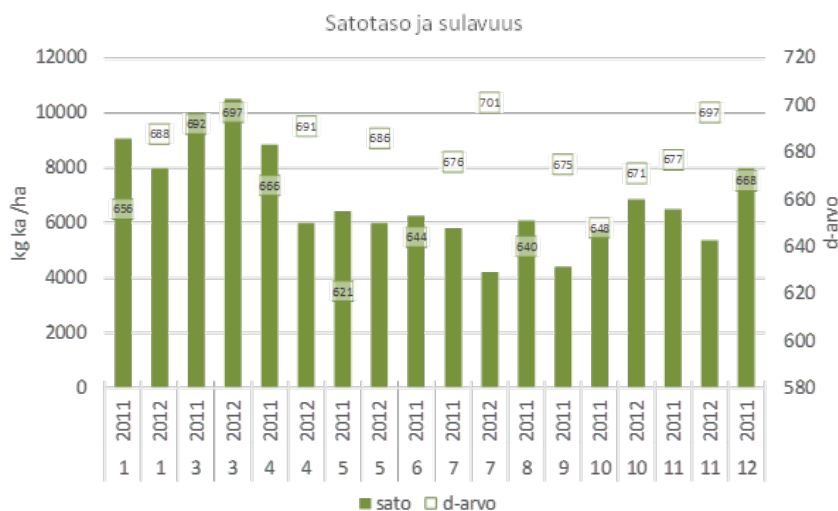
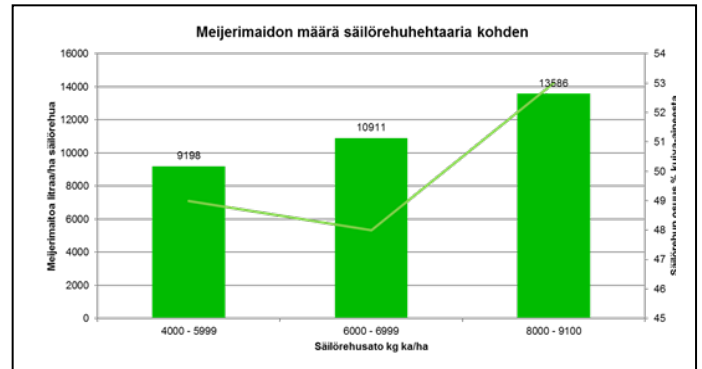
NurmiArtturi-tiloilla satotasot vaihtelivat 4000 – 10 000 kg/ha/v. Sama rehumäärä pienemmältä pinta-alalta säästää työtä viljelyssä ja korjuussa. Urakoitsijallekin maksetaan enemmän todellisesta korjuutyöstä kuin tiellä ajosta, kun satotaso on suurempi. Hyvä satotaso antaa mahdollisuuden lisätä lehmämäärää ja maitolitroja hehtaaria kohden tai vapauttaa pinta-alaa muille kasveille. Satotason nosto tehostaa viljelyyn käytettävien panosten hyödyntämistä ja voi vaikuttaa myös ostorehujen tarpeen vähenemiseen.

Pienimmän ja suurimman kustannuksen erotus

- 50 000 euroa 40 - 50 lehmän karjassa
- 130 000 euroa 110 – 120 lehmän karjassa

Säilörehun tuotantokustannuksen osuus maidontuotantokustannuksissa

Yhdeltä säilörehuhehtaarilta lähti meijeriin keskimäärin 10 500 litraa, vaihtelu oli tilaa kohden 7000 – 16000 litraa. Kun tarkastellaan kokonaiskustannuksia, kalleimmilla säilörehuilla rehukustannuksiin kului lähes puolet maitotuotoista. Edullisimmilla rehuilla rehukustannusten osuus oli noin 30 % maitotuotosta. Muuttuvat kustannukset ovat menoerä, joka maksetaan vuosittain ja se näkyy suoraan tilan maksuvalmiudessa. Niiden osuus lypsylehmän ruokinnassa oli 0,4 – 1,9 euroa/lehmä/pv ja meijerimaitolitraa kohden 2,5 – 12 senttiä.



Myöhäisempi korjuu ei tiloilla aina tuottanut suurempaa satoa, eikä sulavuus ole johdonmukaisesti yhteydessä satoon. On mahdollista tuottaa suuri sato ja samalla hyvä sulavuus. Parhaimmillaan NurmiArtturi-tiloilla tuotettiin hyvin sulavaa säilörehua 8000 – 10000 kg ka/ha ja tuotantokustannukset olivat alle 20 senttiä/ kg ka. Vain luomutuotannon tiloilla päästiin samaan taloudelliseen tulokseen 5500 – 6000 kilon kuiva-ainesadoilla.