

Kokemuksia ja ajatuksia maidontuottajana menestymiseen Paljon uutta asiaa - kuinka edes alkuun?



Petri Suihkonen
maidontuottaja, Suonenjoki
Seinäjoki 2.2.2018

Yleistä maatilasta ja yrittäjästä 1/2

- Maidontuottaja
Suonenjoelta
- Vanhan liiton agrologi
vuodelta 1991
- Ei vanhastaan iso maatila, vaan EU-aikana koottu
hajanainen kokonaisuus
- Lehmiä 220 tavoite 230 kpl,
joista maitoa meijeriin 2,2 milj. l
- tavoite 2,4 milj. l
- Painopiste ollut liikevaihdon kasvattamisessa ja
peltopuolella on paljonkin korjattavaa



Yleistä maatilasta ja yrittäjästä 2/2

- Peltoa viljelyssä n. 350 ha, josta 120 ha omaa
- Lähellä peltoa n. 30 ha, suurin osa 6-12 km
35 km yhtenäinen kokonaisuus
- Yksityisteiden käyttö vaatii jatkuvaa varomista
- Osalle vuokratuista tiloista lannanlevitys järjestyy sovittaessa
- Paalirehu vuodesta 1997 ja edelleen "jurrutetaan"
- Säilöntä biologisilla aineilla vuodesta 1998
- Robottilypsy vuodesta 2006 alkaen
- Aperuokinta 2001 alkaen
- Lean-ajattelua jo vuodesta 1994



Paalirallia

- Teiden kantaessa urakoitsija kuljettaa paalit kuorma-autolla
- Pehmeiden teiden aikaan kuljetus traktorilla



Lietelannan levitystä

- Lantaa tulee 7000 m³, urakoitsija hoitaa levityksen
- Aina pyritään levittämään, jos suinkin mahdollista
- Keväällä kuivimmille lohkoille, jotka kantavat ja joille tie kantaa
- 1. niiton jälkeen
- 2. niiton jälkeen
- syksyllä



⇒ Tilanteen mukaan

⇒ Vetoletkulevitystä kokeillaan
ensi kesänä

Ajatuksia maan kasvukunnosta 1/3

- EU-jäsenyys ja ympäristötuki haksauttivat suomalaisia viljelijöitä maata köyhdyttävään viljelytapaan
- Vilja on ollut pitkään halpaa ja monella tilalla on ollut runsaasti pinta-alaa nurmirehuja varten
- Karjakoon kasvaessa tilanne muuttuu

Ajatuksia maan kasvukunnosta 2/3

- Perusasioita ei pidä unohtaa:
 - Ojitus -kalkitus -lannoitus (-sadetetus)



Ajatuksia maan kasvukunnosta 3/3

- Yleensä navetan takana oleva pelto on jokaisella tilalla ollut erittäin hyväkasvuinen -Kaikkeaa yllin kyllin, mutta jotakin myös liikaa
- Ravinteita ei saa hukata, mutta kasvu ei tule tyhjästä

Tiivistyminen 1/2

- Kuiva maa ei tiivisty, mutta märän maan saa polettua pikkumassikallakin
- Missä vaiheessa tiivistyminen aiheutetaan?
- Kylvömuokkaus liian märissä olosuhteissa antaa hyvän alun ongelmille.
=>Miten olisi kevätkyntö?

Tiivistyminen 2/2

- Aikaikkuna sadonkorjuussa ja lannan levityksessä:
 - Onko onnistuminen jo alunpitäen mahdoton tehtävä?
 - Voisiko kasvilajivalinnoilla ja suunnittelulla saada pelivaraa?

Ajatuksia lehmien ruokinnasta 1/3

- Ruokintakulttuurin taustana erillisruokinta
- Aperuokinta tuli Suomeen mullitilojen kautta ja vilja korvasi vähitellen teollisuuden sivutuotteet
- Vaatii valkuaistason korjauksen



Ajatuksia lehmien ruokinnasta 2/3

- Aperuokinta antaa kuitenkin mahdollisuuden sekoitella erilaisia karkearehuja, joiden ravinnesuhteet ovat hyvinkin vääristyneet.



Tämä pienentää ostovalkuaisen tarvetta.

- Uskon epämatemaattisiin ruokintavaikutuksiin esim. maittavuuden kautta

Ajatuksia lehmien ruokinnasta 3/3

- Uudet säilöntämenetelmät helpottavat kokoviljasäilörehun korjuuta ilman koneinvestointeja
- Ei kuulosta miltään rakettitieteeltä
- Miksi tästä puhutaan vasta nyt?
Kotoisen ruokinnan edistäminen on kiinnostavaa vain viljelijän ja pankin näkökulmasta



Bakteerit - viljelijän pikkuapulaiset

- Maidonjalostus perustuu bakteerien hallintaan
 - Rehujen varastointi perustuu mikrobien hallintaan
 - Samoin pötsin mikro-
beista pidettävä huolta
- =>Lietelanta-bakteeri
- =>Rehunsäilöntäaine-bakteeri



Lietelantabakteerin käyttö

- Käytetty vuodesta 2014
- Lisätään kerran viikossa lietekuiluun
- => Helpompi käsitellä
- => Haju vähenee



Käsitelty lietelanta

- Lietteeseen kanssa vaan yksinkertaisesti pärjää kaikintavoin paremmin
- Helpompi käsitellä
- Helpompi levittää
- Kasvi tuntee saavan typen käyttöönsä levittipä milloin tahansa
- Hajuhaitta vähentynyt, koska tila on aivan kylän pinnassa ja vain yksi valittaja



Biologinen säilöntäaine

- Otettiin käyttöön koneiden säästämisen ja hinnan takia
- Optisile Extra nurmirehuun
- Optisile Wholecrop kokoviljasäilörehuun
- Meijeristä ei koskaan ole tullut sanomista
- Aineiden luotettavuus on kehittynyt vuosien mittaan ja erityisesti toiminta äärioloissa. Viime kesän rehuista ei ole vielä hometta tavattu.



•

• **KIITOS!**