

## Karkearehun tuotantostrategia vaihtelivana kasvukausina

Seinäjoki 29.11.2018

### *Siltasaaren tila*

- n. 200 lehmää + 130 nuorta karjaa
- Kokonaispeltoala 185 ha, josta n. 20 ha raivattua
- Karkearehun tarve n. 1 milj ka kg.
- Vajaus on pakko paikata
- Liika on turhaa korjuukustannuksia

- Hyvinä vuosina kaikilla tarpeeksi
- Huonoina vuosina kaikilla puutetta
- Tilojen välinen kauppa ei useinkaan auta
- Pinta-alan kasvattaminen johtaa turhiin kustannuksiin ja tehottomaan viljelyyn
- Peltokin on kallista
- Vuosittaisen vaihtelun minimointi

## *Hajauttaminen*

- Tähdätään aina 3 satoon
- Nurmissa useita lajeja
  - Timotei
  - Nurminata
  - Ruokonata
  - Englannin raiheinä
- Ruisvehnä kokoviljasäilörehu
- Syysruis vihantarehu

## *Ruisvehnä*

- Lajikkeena Nagano
- Nurmen suojaviljana
- Siemenmäärä 180 kg/ha
- Perustettaessa lietettä 40tn/ha
- Kylvön yhteydessä 40 kg N/ha
- Kestää kuivuutta, märkyyttä ja tauteja
- Korjuu taikina-asteella
- Sato helposti 10 tn ka/ha jopa 15 tn



- Kuiva-aine 315 g/kg
- Raakavalkuainen 122 g/kg ka
- Kuitu (NDF) 489 g/kg ka
- D-arvo 618 g/kg ka
- Sulamaton kuitu (iNDF) 128 g/kg ka
- Tuhka 64 g/kg ka
- ME (energia-arvo) 9,6 MJ/kg ka
- OIV 78 g/kg ka
- PVT 7 g/kg ka
- Syönti-indeksi 114
- ME-indeksi 101

## *Vihantaviljaruis*

- Kylvö toisen nurmisadon jälkeen
- Perustettaessa kuivalantaa tai lietettä
- Siemenmäärä 150 kg/ha
- Keväällä 120 kg N/ha mahdollisimman aikaisin mieluiten huhtikuun puolella.
- Korjuu lippulehtiasteella tai viimeistään tähkälle tullessa. Sulavuus laskee nopeasti
- Mahdollistaa vielä toisen satokasvin kylvämisen korjuun jälkeen





## *Maissi ?*

- Valtava potentiaali
- Hajauttaa riskiä, tuottaa satoa silloin kuin nurmet eivät
- Vaatii oman koneketjun
- Todelliseksi satokasviksi vielä liian suuri hajonta vuosien välillä