

# Luomuvihannestuoanto: Yhteistyöllä kannattavuutta



Petri Leinonen  
Kukkolankosken luomu  
Elomestari Oy  
Mäkikierintie 9  
95520 Tornio  
[www.elomestari.fi](http://www.elomestari.fi)

Luomupäivät Tampere 5.4.2018

# **Yhteistyön eri tasoja ja muotoja**

## **Tiedon/ajatusten vaihto**

- esim. nämä Luomupäivät

## **Viljely(kierto)yhteistyö**

- yhteinen viljelykierto toisten tilojen kanssa

## **Markkinointi/myynti**

- varastointi, kauppakunnostus, markkinatieto, asiakkaat

Omaa historiaa:

# “Tyhjästä liikkeelle”

- taustaa: tutkija-kehittäjä- yrittäjä Juvan Partalassa 1986-2004

- Elomestari Oy tuottaa Rikkamestari-Ryömijä, tuo Kress

- muutettiin 2004 Tornion  
Kukkolaan, lähdettiin

kehittämään tilaa tyhjästä

- lammastalous ja

vihannesviljely



viljelykierto:

# "Täydellinen" tavoitetila

- omalla kohdalla lammastila + vihannesviljelyä
- mahdollisuus ideaaliin:
  - nurmien maata parantava vaikutus
  - ekologisesti tehokasta kasvintuotantoa
  - rikkakasvinhallinnassa: monipuoliset muokkaus- ja kylvöajankohdat



viljelykierto:

# "Täydellinen" tavoitetila

1 Viherrehu + nurmiseos

2 nurmi I

3 nurmi II

4 nurmi III + keskikesän kesanto

5 riviviljely / vilja

6 vilja



viljelykierto:

# realistinen tavoitetila

- monipuolisen viljelyn vaatima monipuolinen osaaminen liikaa
- 24/7, jääkö latausaikaa?
- vihannesviljelyä karsittu, nyt nurmi/vilja
- haaveillaan valkuaiskasvituotannosta
- tai sitten otetaan yrittäjä-puutarhuri tiimiin
  - tuotannon suunnittelu ja työnjohto pois itseltä
  - molemminpuolinen lomitus



viljelykierto:

# **vihannes/märehtijätilan yhteistyö?**

- työhuiput yhteiset

+ vihannesviljelyn vaatima monivuotinen nurmi tulee hyödynnettyä

+ karjanlanta(komposti)a käytettävissä, tarpeenmukainen lannoitus

- riittääkö nurmi/viljanviljelijän huolellisuus vihanneskiertoon?

– viljanviljely ja rikkakasvit?

– vihannesviljelijä ottaa pellon haltuunsa vuotta aiemmin?

- karkeiden maalajien kaliumhuolto?

- nurmikorjuuketju ja maan rakenne?

# Uskottava toimija markkinoilla?

- varastointi, kauppakunnostus, logistiikka

Aloittavan ongelma:

- kunnollinen vihannesvarasto on merkittävä investointi

- riittääkö viljelyosaaminen/tuotantoympäristö kannattavaan tuotantoon?

- tuotannon skaalaus "harrastelusta" ammattimaiseen: raju hyppäys

"Erikoisvihannesten" ongelmana logistiikka

- yksittäiset kauppaerät pieniä:

useamman kasvin yhdistelmä

logistisesti välttämätöntä





# Muna vai kana?

- luomuvihannesten heikko saatavuus
  - > markkinat eivät kehity
  - > kysyntä ja tarjonta eivät kohtaa
  - > potentiaalia jää käyttämättä horeca-sektorilla  
tuotanto ei kehity
- vrt. pienet matkailukeskukset
- esim. retikkasäkki porkkanalavan päällä, samalla tilauksella
  - » vrt.
- retikkasäkillinen erikseen tilattuna ja lähetettynä

# Yhteisvarasto Alihankinta / sopimusviljely Tuotantosopimukset

- toimitusvarmuus markkinoilla
  - yksittäisen viljelyn epäonnistuminen ei vie hyllypaikkaa
  - lomitus
- aloittavan viljelijän harjoitteluvuodet?
  - voi varmistua viljelyosaamisesta ennen varasto ym. investointeja
- alalla yhteistyötä jo nyt, ei ole kovin ulospäin näkyvää
- saatava näkyväksi alalle tulevia varten!!