

# Pohjoisen luomupäivät 2024

Kotieläintilasta kasvinviljelyyn

Biostimulantit

Muokkaus ja rikkakasvien hallinta

# Jarkko Kääriälä

## Alavieska

- Maanviljelijä vuodesta 1993
- Luomuviljelijä vuodesta 2007

# Mäntylän luomutila

- Omaa peltoa noin 57ha
- Vuokrapeltoa noin 49 ha
- Pinta-alasta reilu puolet apilanurmella/1v. Viherlannoitus (virna, vilja, raiheinä, persianapila)
- Loput kevätiljaa/syysvilja/syysrypsi
- Noin 0,5ha mansikkaa
- Koneurakointia vähäisessä määrin.

# Muokkaus/kylvö/kasvinsuojelu

- Kyntö
- Kultivointi vuodesta 2018, 3,5m
- Lautasmuokkari 4m
- Junkkari Maestro 4m
- Rikkaäes 7,5m
- CombCut 9m
- Kasvinsuojeluruisku 15m

# Viljelykasvit

- Apilanurmi
- Herne/virna/vilja
- Syys ruis
- Syys rypsi
- Ohra/kaura
- Mansikka
- Tyrni

# Viljelykierto

- Apilanurmi 1 - 2v. Lopetus puolikesantoon
- Syysvilja
- Kevätvilja
- 1v. Viherlannoitus (virna, vilja raiheinä, apila)
- (Kevätvilja)
  
- Viljoilla aluskasvina nurmi, raiheinä, apila

# Lannoitus

- Hivenlannoitteet, siemenen peittäus
- Rakeiset luomulannoitteet
- Hivenlannoitus tarpeen mukaan, Mn-mittari
- BlueN, biostimulantti kokeilu 2023
- Kotieläintilasta kasvitilaksi 2020

# BlueN



# Hermanni ohra



# BlueN kontrolli



# Oheiskasvin &#x26@\*"%&€\$ Ajetaan keväällä



# Ajetaan kesällä



# Ajetaan sitä syksylläkin Kultivointi/auraus talveksi



# Ja välillä murskataan



Aina ei onnistu...



...oikeastaan useinkaan



# Onko peli menetetty?



# Vielä on toivoa



# Valvatin puhdistus niitto, CombCut



# Miltä näyttää.....



.....?



# Kauppakunnostus



# Kuormasta löytyy



Ohra 21.8.2018



# Ohra 21.8.2018



# Syysruis 26.4.2019



# Syysruis 18.5.2019



# Syysruis 24.7.2019



Syysruis 31.8.2019



# Oheiskasvit, siemenen mukana



# Syysrypsi 9.6.2018



# Syysrypsi 20.6.2018



# Syysrypsi 28.7.2018



# Syysrypsi 28.7.2018



# Herne/vihantavilja



25.7.2021



# Kiitos

