Maatalouden ilmastoratkaisut – webinaari 24.11.2020

Ilmastopohdintaa Nikkarin Maatilalla

Viljelijä Saara Kukkonen

Puheenvuoroni sisältö

- Nikkarin Maatilan esittely
- Miten muuttuva ilmasto näkyy meillä viljelyssä jo nyt?

Esimerkkejä viime vuosilta

- Mitä aiomme tehdä haasteiden selättämiseksi?
- Viljely ja hiilensidonta

NIKKARIN MAATILA

Nikkarin Maatilan
PRINSESSA
Mansikka-Pensasmustikkahillo
300g
Nikkarin Maatilan
TYRNITAR
300g
Nikkarin Maatilan
MUSKATAR
300g
Nikkarin Maatilan
ANSKU
300g
Nikkarin Maatilan
MANSIKKAHILLO
300g

Muuttuvan ilmaston vaikutukset jo nyt

- **Kasvukaudet ääriolosuhteiden vuoristorataa: kuivaa, kylmää, märkää, kuumaa**
- **Tuholaiset**
- **Ei routaa, huuhteluohjelma päällä koko talven**

1.5.2020 kylvetty papupelto, kuva 12.5.2020

Syysruis 1.6.2018

Vehreä laidun elokuu 2018

Rapsikuoriaiset aterialla 16.6.2019

Rapsin puinti 24.10.2019

Viljelijän ratkaisut

- Sään ääriolot -> peltomaat kestäviksi -> luomun työkaluilla
- Tuholaiset -> syysrypsi
- Roudaton talvi -> aito kasvipeitteisyys

Peltomaiden parannus nro 1

- Lisää elämää maan alle
- Lisää ilmaa maan alle
- Lisää orgaanista ainesta maan alle

Miten käytännössä?

- Monipuoliset nurmiseokset (timotei, nurminata, ruokonata, puna-, valko-, alsikeapila, valkomesikkä)
- Kerääjäkasviseokset
- Pelto aidosti vihreä/elävä ympäri vuoden
- Orgaaniset ravinteet, puukuitu, lanta

PELTOJEN MYÖS TUOTETTAVA SAMALLA

Valkoapila kauran kerääjänä

Italian raiheinä + valkoapila kauran alla heti puinnin jälkeen

Kumpi on kasvipeitteinen?
Molemmat

Hiilensidonta ja viljely

- Kaikki peltomaata parantavat toimet edistävät myös hiilensidontaa

-> win-win

- Tavoitteena sitoa hiiltä mahdollisimman pysyvästi maahan
- Mitä enemmän yhteyttävää vihreää kasvustoa, sitä enemmän hiiltä sitoutuu
- Viljelyssä aidosti mahdollista vaikuttaa hiilensidontaan

Kiitos!
www.nikkarinmaatila.fi
Facebook: @nikkarinmaatila
Instagram: @nikkarinmaatila