

Viljelijän rooli muuttuvassa ilmastossa

Topi Maanela
Elina Tuiskunen
28.11.2024





Soidinsuon tila

- Kahden tilan kokonaisuus
 - Lypsykarjatila Orimattilassa
 - Kasvinviljelytila Mäntsälässä
- Lypsykarjatilán pellot luomussa
 - Kustannustehokasta rehuntuotantoa
- Kasvinviljelytilalle nurmikierto ja karjanlanta

Meidän viljelyfilosofiamme

Nurmi ja syysviljat viljelykierron runkona

- Edullista säilörehua monilajisilla nurmilla, (Sinimailanen, apilat, kokonaisuudessaan yli 10 lajia)
- Syysviljoilla kasvipeitteisyyttä ja riskienhallintaa, (ruis, syysvehnä, syysrypsi)
- Ravinteiden kestävä käyttö
- Riskienhallintaa ja kustannusten säästöä!

Maksimoitu kasvipeitteisyys, kerääjä,- välikasvit
Kierrätysravinteet, lannan kompostointi
Kevennetty muokkaus
Typensitojakasvit



Ilmasto- sopeutuminen on riskienhallintaa

Ravinteet

Typnikilon hinta noin 2€/kg

Kerääjäkasvuston lannoitevaikutus
20kg/N/ha

= 40€/ha

Ravinteet pidettävä kasveille
käytettävissä

Typensidonta merkittävässä
roolissa

Mihin ravinteet menee?

Kestävä ravinnekierto

Kasvipeitteisyys

Vähentää eroosiota ->
sadevisarat suurin
eroosion aiheuttaja

Kuravesi -> €€€?

Biologia

Muokkaus

Tarpeenmukaista
Helpottuu ja vähenee
Pakko tuntea omat
pellot

Rikkakasvit

Luontaista sekä
mekaanista
torjuntaa

Pohdi muutosten vaikutuksia
lähiympäristössäsi!

Monelle asialle vaikea laskea hintaa
tai tuottavuutta, mutta lapio kertoo
suunnan

Hyvät käytännöt edistävät yhteisiä tavoitteita, mutta ennen kaikkea halutaan parantaa omia mahdollisuuksia sopeutua tulevaan

- Hiilensidonta
 - Munat eri koreihin, kasvukunnon merkitys ohittaa aiheutuneet kustannukset
 - Hyvä viljelykierto
- Biodiversiteetti
 - Pölyttäjien merkitys ruoantuotannossa
 - Ekosysteemien heikkenemisellä voi olla ennakoimattomia seurauksia
- Sään ääri-ilmiöt
 - Lisääntyvä sadanta lisää eroosion ja ravinnevalumien riskejä
 - Entistä tärkeämpää pitää kalliit tuotantopanokset pellossa, ei vesistöissä
 - Aito kasvipeitteisyys, parantunut maankasvukunto = € viljelijän kukkarossa, parantaa maan alaista monimuotoisuutta ja sopeutumista kuivuus- ja sadejaksoihin
 - Kuivat kaudet lisääntyneet: mitä kannattaa viljellä? Ja milloin?

Onko meidän maidontuotanto muuttunut?

- Noin 65 lypsylehmää + nuorkarja
- Keskituotos keskimäärin +/- 12 000 kg EKM
- Omavaraisia karkearehujen ja viljan osalta (pääosin luomu)
- Ostorehut tavanomaisia (rypsi, roborehu, kivennäiset)
- Tällä hetkellä vain umpilehmät laiduntavat
- Lypsylehmillä mahdollisuus ulkoiluun jaloittelutarhassa

- Tavoitteena parantaa lehmien kestävyyttä (keskipoikimakerta yli 3) ja hyvinvointia
- Tulosta haetaan kustannusten minimoinnilla
- Lypsylehmien pito loppuu lähitulevaisuudessa, kiinnostus vielä yrittää tuottaa maitoa nykyistä pienemmillä ulkoisilla tuotantopanoksilla

Kestävyyshurroksen merkitys nuorten näkökulmasta

- Ilmastokriisin aiheuttamat epävarmuudet ovat suuri uhka
- Samalla alan ulkopuolelta tulevat vaatimukset kestäväshurroksesta lisääntyvät
- Polarisoitunut keskustelukulttuuri vie eri näkökulmia kauemmaksi toisistaan ja voi heikentää kestävyshurroksen oikeudenmukaisuutta
- Konkreettiset toimet ilmastomuutoksen hillinnässä voivat luoda tulevaisuususkoa
- Kuka uskoo maatalouden mahdollisuuksiin jos viljelijät eivät itse edes usko?

Muita vaikuttamisen keinoja

- Erilaisiin hankkeisiin osallistuminen ja vertaisoppiminen
 - Tulevaisuusleiri yhteistyössä BSAG:n kanssa
 - Haku auki 8.12. saakka
- VNK:n Nuorten luonto- ja ilmastoryhmä Nuoli
 - Nuorten ympäristöhuippukokous ja sen myötä tuotettu julkilausuma
 - Lisätään ymmärrystä suomalaisesta maataloudesta

Kiitos!



soidinsuontila

