

Käytännön toimet maatilalla hiilen sidontaan



Aki Laaksonen
maanviljelijä
agronomi

Tila

- Peltoa n. 130 ha
 - HtS, HsS, HtMr -> maalajit laidasta laitaan
- Muokkaukset yksilöllisesti lohkojen ja kasvien mukaan
- Kasvipeitteisyys oleellinen osa kokonaisuutta
 - pääasiassa elävää kasvipeitettä
- Viljelykierto
- Vesien hallinta
- Maan multavuutta ja rakennetta parantavat tuotantopanokset



Maanmuokkaus

- Tapa riippuu tarpeesta
- Kyntö (syysvilja)
- Suorakylvö, jos hyvä pohja olemassa, eikä orgaanista lannoitusta (härkäpapu)
- Kevään sänkimuokkausta vältetään, mutta välillä ”pakon sanelemana”
- Kultivointi aina kun olosuhteet antavat myöden, periaatteena kuohkea jälki (sokerijuurikas)



Elävä kasvipeite

- Syysvilja
- Lohkoyhteistyö - nurmea kiertoon!
- Syysvilja pääasiassa vehnää
 - ollut myös ruis, syysrapsi/-rypsi ja kumina



Elävä kasvipeite

- Kerääjäkasveja kierrossa silloin, kun kaikki loksahdaa kohdalleen
 - kasvuston perustaminen kerääjäkasveilla uusi vaihtoehto
- Tavoitteena perustaa kunnon kasvusto rikkatorjunnasta tinkimättä
- Rikkaäestyksellä tasaisin lopputulos ja siementen multaus
 - rikkaäes yhteiskone



Viljelykierto

- Lohkot jaettu ryhmiin
 - jokaiselle ryhmälle oma, sopiva kierto
- Parhaat lohkot
 - sokerijuurikas- kevätilja-typensitoja-syysvilja
 - tarpeen mukaan myös nurmia lohkojen vaihdon avulla
- Huonommat lohkot
 - kevätilja-saneerauskasvi/nurmi
- Pölyttäjäkaistat pellon reunoilla - iloa pörriäisille ja kyläläisille

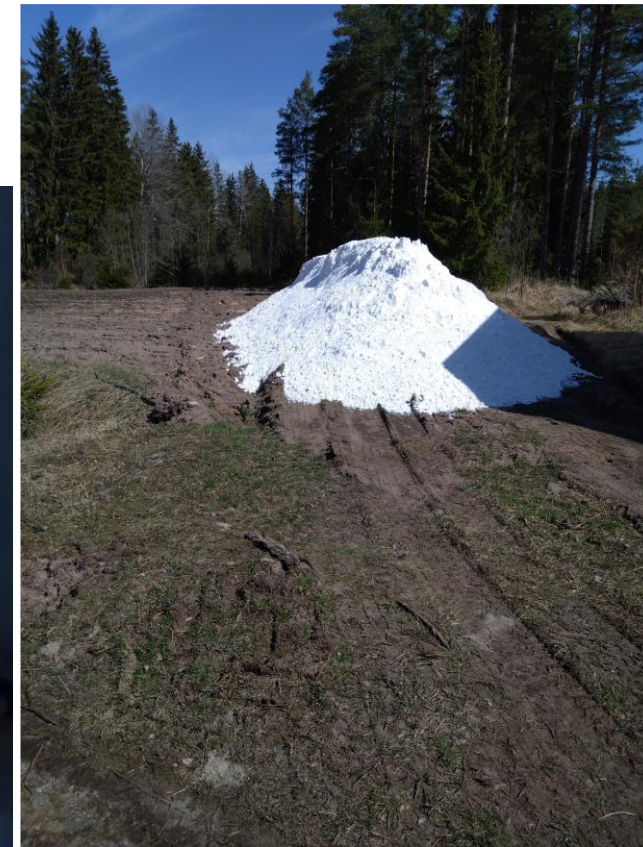


Vesien hallinta

Oikea määrä vettä oikeaan aikaan - utopiaa...?



Maan multavuutta ja rakennetta parantavat tuotantopanokset



Sopeutuminen on mahdollisuus.



Tähtää korkeammalle!



Kiitos!



 @kivilantila

Aki Laaksonen

050- 9100321

aki.laaksonen@kivilantila.fi