

Tilan nimi: JV Mattila
Viljelijän nimi: Jarkko Mattila
Paikkakunta: Kauhava, Etelä-Pohjanmaa
Tuotantotyyppi: Lihakarjan välikasvattamo
Tuotantotapa: Integroitu (pellot luomussa)
Peltoala: 44 ha
Eläinmäärä: 252 eläintä



TILASTA

Tilan yleiskuvaus

Tila toimii lihanautojen välikasvattamona, jossa kasvatetaan vasikoita 6 kk ajan tavanomaisella tuotantotavalla. Tilan luomutuotannossa olevilla pelloilla viljellään nurmia eläinten rehuksi ja viljaa (pääasiassa kauraa) myyntiin. Nurmet ovat monilajisia ja seoksissa on typensitojakasveja. Tila työllistää yrittäjän. Lisäksi käytetään urakoitsijoita.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset tilalla

Syksyn sateet ja märkyys ovat lisääntyneet, samoin kovat tuulet. Näillä negatiivista vaikutusta erityisesti sadon korjuuseen.

Ilmastotoimenpiteet tähän asti

Tilalla on lisätty kerääjäkasvien käyttöä ja muutettu maanmuokkauskäytäntöjä kevätkesteutä säästäviksi. Lisäksi ilmastonmuutoksen vaikutuksiin on varauduttu lajikevalintojen (kuivuutta sietävät) ja viljelytoimien ajoituksen kautta.

ILMASTO-TEEMAT



TILAN HIILILASKELMA

Tilan hiililaskelma:

Laskuri: Cap2er



Top 3 Hillintä- ja/tai sopeutumistoimenpidettä



- Syysmuotoisten viljojen viljelykokeilu
- Pellon rakenteen ja vesitalouden parantaminen poistamalla tiivistymiä syvämuokkauksella (jankkurointi)
- Maan ravinnetilan ja tasapainon kohentaminen

Tilan ilmastosuunnitelman tavoitteet

- Kokonaisvaltaisesti kestävä tuotannon edistäminen erityisesti maan kasvukuntoa parantamalla ja monipuolistamalla viljelykiertoa



Tilan ilmastosuunnitelman haasteet

- Ilmastotoimien kustannukset ja tuotannon kannattavuus
- Toimenpiteiden yhteensopivuus tilan tuotantojärjestelmän kanssa



Seuranta / neuvonnan rooli



- Asiantuntijan ja hankeverkoston tuki
- Toimenpidesuunnitelman toteutumisen seuranta ja päivittäminen vuosittain
- Hankkeen tarjoamat webinaarit

Muista nämä asiat JANKKUROINNISTA

- Jankkurointi tehdään vain tarpeeseen.
- Jankkurointi ei korjaa lohkon perusongelmaa! Juurisyy löydettävä ja korjattava.
 - Juurisyy yleensä toimimaton kuivatus > poistettava perusongelma.
- Jankkurointisyvyys selvitetään kartoittamalla, missä tiivistymä on
→ Toisin sanoen lapiotyötä! Penetrometri myös hyvä apuväline.
- Sopiva aika jankkuroinnille on hyvässä kasvussa oleva nurmi, jonka juuristo jankkuroinnin jälkeen kasvaa ja stabiloituu kuohkeutetun maan
- Jankkurointi tehtävä kuivissa olosuhteissa, muuten tiivistää vain maata lisää.
- Työsyvyys 2-5 cm tiivistymän alapuolelta.
- Jankkuroinnin suunta sen mukaisesti, minne vedet halutaan johtaa – viistoon ojitukseen nähden.
- Syyskasvin kylvö jankkuroinnin jälkeen syksyllä hyvä vaihtoehto, esim. paalujuurinen rypsi.
- Jatkossa tiivistymisen ehkäiseminen:
 - nurmea kierrossa esim. 2-3 vuotta
 - saneerauskasvit
 - kerääjäkasvit
 - kuivatuksen toimivuudesta huolehtiminen
 - peltotöiden ajoitus
 - rengaspaineet