

Tilan nimi: Karin Luomutila
Viljelijän nimi: Ville Kari ja Tiina Peltonen
Paikkakunta: Alajärven Lehtimäki
Tuotantotyyppi: maidontuotanto, lihakarja
Tuotantotapa: luomu
Peltoala: 323 ha
Eläinmäärä: 60 lehmää,
kokonaiseläinmäärä n. 160



TILASTA

Tilan yleiskuvaus

Tila on moderni yhden robotin luomu maitotila, joka kasvattaa lähes koko nuorkarjan itse maidontuotantoon tai lihaksi. Tilalla koko karja laiduntaa. Tilalla peltoviljely keskittyy laadukkaaseen säilörehun tuotantoon karjalle sekä laitumiin. Lisäksi viljellään seosviljoja (ml. valkuaiskasvit), ohraa, kauraa, hennettä ja rypsiä. Tilalla työskentelevät omistajapariskunta sekä 2 vakituista työntekijää sekä tarvittaessa 2 sesonkityöntekijää. Tilalla hyvä ja monipuolinen konekalusto. Tila on hyvin verkostoitunut.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset tilalla

Sään ääri-ilmiöt ovat lisänneet haasteita, lohkojen vesitalous pitää olla kunnossa ja sitä on parannettu, laidunnus myös haasteellista kuumien hellejaksojen aikana.

Ilmastotoimenpiteet tähän asti

Tilan pitkä kokemus luomuviljelystä on auttanut peltoviljelyssä vaikuttaen esimerkiksi positiivisesti maan rakenteeseen. Käytössä on monipuolinen viljelykierto lohkoista riippuen 5-7 vuotta. Turvemilla viljellään nurmia. Tilalla noudatetaan Valion hiiliviljelytoimenpiteitä. Uusiutuvan energian käyttöä on lisätty: aurinkopaneelit käytössä vuodesta 2023. Hakelämmitys (hake omista metsistä).

ILMASTO-TEEMAT



TILAN HIILILASKELMA

Tilan hiililaskelma

Laskuri: Cap2er



Tilan ilmastosuunnitelman tavoitteet

- Tilan hiilijalanjäljen pienentäminen parantamalla tuotos- ja satotasoja viljelyä tarkentamalla, laidunkiertoa kehittämällä ja eläinaineista parantamalla.



Tilan ilmastosuunnitelman haasteet

- Sään ääriolojen hallinta ja vaikutukset tuotantoon



Top 3 Hillintä- ja/tai sopeutumistoimenpidettä



- Rotaatiolaidunnus, laiduntamisen optimointi
- tuotokseltaan huonojen eläinten karsinta
- täsmäviljely GPS hyödyntäminen

Seuranta / neuvonnan rooli



- Asiantuntijan ja hankeverkoston tuki
- Toimenpidesuunnitelman toteutumisen seuranta ja päivittäminen vuosittain
- Hankkeen tarjoamat webinaarit
- Viljelijän omat hyvät verkostot asiantuntija- ja neuvontasektorilla