

Tilan nimi: Niinikoski
Viljelijän nimi: Timo Rouhiainen
Paikkakunta: Oripää
Tuotantotyyppi:
erikoiskasvintuotanto
Tuotantotapa: tavanomainen
Peltoala: 106 ha



TILASTA

Tilan yleiskuvaus

Tila on sokerijuurikkaan tuotantoon erikoistunut kasvitila, joka viljelee myös vehnää. Kierrossa myös maan kasvukuntoa parantavia saneerauskasveja sekä ympäristönurmia. Tila on suorakylvön pioneereja: viljelijä on harjoittanut suorakylvöä ja yli 20 vuotta, sokerijuurikkaallakin yli 10 vuotta. Tilalla työskentelee yrittäjä, lisäksi käytetään paljon koneysteistöä ja urakoitsijoitakin jonkin verran.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset tilalla

Ilmastonmuutoksen seurauksena tila kokee kuivuuden aiheuttaneen eniten haittaa viljelylle. Myös myrskyt ovat lisääntyneet. Pellon kasvukunto ja orgaanisen aineksen määrä maassa sekä lajikevalinta nousevat tekijöiksi, joilla sopeutumista ilmastonmuutokseen lisätään.

Ilmastotoimenpiteet tähän asti

Tila on harjoittanut suorakylvöä jo yli 20 vuotta, mikä säästää energiaa ja parantaa maan kasvukuntoa. Tilalla on viljelty kerääjäkasveja ja nurmia kierrossa. Nurmiseoksissa käytetty myös apilaa. Lannoituksessa on käytetty kierrätyslannoitteita ja karjanlantaa. Tilalla on käytössä GPS-tarkkuuslevitin lannoitteiden levitykseen. Osa pelloista on säätösalojitettu, tarvittaessa tasauslanattu ja jankkuroitukin. Energiantuotantoon käytössä aurinkopaneelit

ILMASTO-TEEMAT



TILAN HIILILASKELMA

Tilan hiililaskelma:

Laskuri: Biocode



Tilan ilmastosuunnitelman tavoitteet

- Vähennetään päästöjä ja lisätään hiilensidontaa parantamalla maan kasvukuntoa ja ravinnekiertoa sekä kohdistamalla tuotantopanokset tarkemmin.

Tilan ilmastosuunnitelman haasteet

- Sään ääriolojen hallinta ja vaikutukset tuotantoon.
- Hiilensidontan kasvattaminen jo erittäin hyvästä tuloksesta erikoiskasvituotannossa.

Top 3 Hillintä- ja/tai sopeutumistoimenpidettä

- Kestävien lajikkeiden valitseminen
- Saneerauskasvien ja välikasvien viljely
- Viljelykierron monipuolistaminen: väli- ja saneerauskasvit, uusien viljelykasvien kokeilut



Seuranta / neuvonnan rooli

- Asiantuntijan ja hankeverkoston tuki
- Toimenpidesuunnitelman toteutumisen seuranta ja päivittäminen vuosittain
- Hankkeen tarjoamat webinaarit
- Viljelijän omat hyvät verkostot viljelijä-, asiantuntija- ja alan sidosryhmäsektoreilla.

