

Tilan nimi: Mattila
Viljelijän nimi: Mika Räbinä
Paikkakunta: Siikalatva, Pohjois-Pohjanmaa
Tuotantosuunta: kasvintuotanto, peruna
Tuotantotapa: Tavanomainen
Peltoala: 110 ha



TILASTA

Tilan yleiskuvas

Tila on nykyaikainen ja monipuolinen peltokasveja viljelevä kasvintuotantotila. Tila on keskittynyt siemenperunantuotantoon ja kauranviljelyyn. Lisäksi tilan viljelykierrossa on runsaasti nurmia ja maanparannus- ja saneerauskasveja. Tilalla on turve- ja multamaita viljelyssä. Tila työllistää yrittäjän ja kausityövoimaa yhden kokoaikaisen työntekijän.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset tilalla

Lisääntyneet sään ääriolot; kuivuus ja liiallinen märkyys ovat aiheuttaneet tilalla ongelmia kasvintuotannolle.

Ilmastotoimenpiteet tähän asti

Tilalla on lisätty ilmastonmuutokseen sopeutumista erityisesti parantamalla peltojen vedenhallintaa tasauslanaamalla, säätösaloajituksella ja altakastelulla. Peltojen kasvukuntoa on parennettu nurmia ja kerääjä- sekä saneerauskasveja sisältävällä viljelykierrolla ja muokkausta keventämällä sekä täsmäviljelyä kehittämällä. Energiaomavaraisuutta ja uusiutuvan energian käyttöä on lisätty aurinkoenergiaa tuottamalla ja käyttämällä haketta.

ILMASTO-TEEMAT



TILAN HIILILASKELMA

Tilan hiililaskelma

Laskuri: Biocode



Tilan ilmastosuunnitelman tavoitteet:



- Korkean ja laadukkaan sadon tuottaminen kestävästi, optimaalista viljelykiertoa toteuttaen, hyvää maan kasvukuntoa ja vesitaloutta ylläpitäen täsmäviljelyteknologiaa hyödyntäen mahdollisimman energiaomavaraisesti.

Tilan ilmastosuunnitelman haasteet:



- Sään ääri-ilmiöiden hallinta
- Kestävän viljelyn toteuttaminen taloudellisesti kannattavasti

Top 3 Hillintä- ja/tai sopeutumistoimenpidettä:



- Energiaomavaraisuuden ja uusiutuvien energiamuotojen käytön lisääminen
- Peltojen vedenhallintatoimien kehittäminen
- Monipuolisen ja maan kasvukuntoa parantavan viljelykierron ylläpitäminen

Seuranta / neuvonnan rooli:



- Asiantuntijan ja hankeverkoston tuki
- Toimenpidesuunnitelman toteutumisen seuranta ja päivittäminen vuosittain
- Hankkeen tarjoamat webinaarit
- Tilan omat asiantuntija- ja yhteistyöverkostot