

Tilan nimi: Kettulan Tila Oy
Viljelijän nimi: Joonas Tuomikoski
Paikkakunta: Liminka, Pohjois-Pohjanmaa
Tuotantosuunta: Erikoiskasvintuotanto
Tuotantotapa: Tavanomainen
Peltoala: 180 ha



TILASTA

Tilan yleiskuvaus

Nykyaikainen kasvinviljelytila, joka keskittyy porkkanan ja puhdaskauran viljelyyn. Lisäksi tilalla viljellään nurmia ja hernettä. Tilan toiminnasta vastaa omistajapariskunnan muodostama osakeyhtiö. Konetyöt toteutetaan tilan koneosakeyhtiön kautta, joka harjoittaa urakointia.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset tilalla

Ilmastonmuutoksen vaikutukset on havaittu tilalla äärevien sääolojen, erityisesti kevätkuivuuden lisääntymisenä, mikä vaikeuttaa viljelyä ja heikentää satoja. Myös tuholaisien määrät ovat lisääntyneet ja on tehty havaintoja myös uusista tuholaisista.

Ilmastotoimenpiteet tähän asti

Viljelytoimia on tarkennettu ottamalla käyttöön täsmäviljelytekniikkaa. Vihreitä viikkoja on lisätty kerääjäkasveilla. Maan vesitaloutta on parannettu tasauslansauksilla ja säätökastelulla. Viljan kuivauksessa on ryhdytty käyttämään uusiutuvaa energiaa.

ILMASTO-TEEMAT



TILAN HIILILASKELMA

Tilan hiililaskelma:

Laskuri: Biocode



Tilan ilmastosuunnitelman tavoitteet:

- Kokonaisvaltaisesti kestävä kasvintuotannon edistäminen parantamalla pellon kasvukuntoa ja lisäämällä orgaanisten lannoitteiden ja uusiutuvan energian käyttöä.



Tilan ilmastosuunnitelman haasteet:

- Ilmastotoimenpiteiden kustannukset
- Sään ääri-ilmiöiden hallinta



Top 3 Hillintä- ja/tai sopeutumistoimenpidettä:



- Muokkauksen keventäminen
- Peltojen vedenhallinnan ja veden varastoinnin kehittäminen
- Uusiutuvan energian käytön lisääminen

Seuranta / neuvonnan rooli:



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