

Satovaihtelu ja sen hallinta tulevaisuudessa – viljelijöiden näkemyksiä

Terhi Suojala-Ahlfors

Vihannestuotannon tulevaisuus 2035 – näkymät ja tavoitteet -webinaari 19.3.2025



Sadon määrällä ja laadulla on suuri vaikutus vihannestilan taloudelliseen tulokseen

Haastatteluita 11 vihannestilalla HortiHubi-hankkeessa*, pääkasveina

- ✓ Sipuli – 5 tilaa
- ✓ Keräkaali – 4 tilaa
- ✓ Porkkana – 2 tilaa

***Rahoitus: MMM, Makera, 2022-2025**

Haastattelut toteuttivat ProAgrian asiantuntijat

Mitkä tekijät ovat viljelijöiden mukaan aiheuttaneet eniten sadon määrän ja laadun vaihtelua viimeisen 5 vuoden aikana?

TOP3

- Kuivuus
- Tuholaiset
- Helleaallot

Mainintoja myös: liika märkyys, rikkasateet, rikkakasvit, riittämätön kastelu ja maaperään liittyvät seikat, liiallinen työkuormitus



Voiko satovaihtelua hallita?

- Kohtalaisesti, vastasi 7 vastaajaa 11:stä
- Hyvin, arveli 3 vastaajaa.
- Jonkin verran, totesi 1 vastaaja.

Tärkeimmät hallintakeinot (viimeisen 5 vuoden aikana):

- **Kasvinsuojelu**
- **Kastelu**
- **Viljelytoimien aikataulutus ja huolellinen suunnittelu**



Entäpä tulevaisuudessa?

Kysymys: mitkä ovat tärkeimpiä keinoja hallita satovaihtelua seuraavan 5-10 vuoden aikana?

- Vastaajien mukaan **kastelun** merkitys tulee yhä korostumaan, samoin **viljelytoimien aikataulutus ja huolellinen suunnittelu**.
- **Kasvinsuojelun** merkitys tärkeä, mutta siihen liittyy myös huolia – mikä on kasvinsuojeluaineiden valikoima tulevaisuudessa, mitä muita keinoja on käytössä?
- Jotkut viljelijät korostivat myös **uusien viljelytapojen** merkitystä (uudistava viljely, paremmat viljelykierrot, maaperän hoito) ja yhteistyötä muiden viljelijöiden kanssa. **Ennakointi tärkeää!**



Yhteenvetoa

- Satovaihtelun hallinta tärkeää taloudellisen tuloksen kannalta, seuraavaksi tärkeimpänä tekijänä vastaajat pitivät tuotteista saatavaa hintaa
- Eri kasvilajit ovat erilaisia, mutta tärkeimpiä hallintakeinoja ovat **kastelu, kasvinsuojelu ja viljelyn suunnittelu**
- Osa viljelijöistä korosti myös tuotantotavoissa tehtyjä ja suunnitteilla olevia muutoksia: esim. uudet viljelytavat, kuten uudistava viljely, paremmat viljelykierrot tai laaja yhteistyö toisten viljelijöiden kanssa
- Tulevaisuudessa sääolojen merkitys tulee entisestään korostumaan – ennakointi ja varautuminen tärkeää!



Kiitos!



luke.fi