

# Millä eväillä tuleviin kasvukausiin? Ratkaisuja maan kasvukunnon hoitoon, maatilojen kannattavuuteen ja ilmastomuutokseen varautumiseen

Sastamala 1.4.2019

**Keskustelu: Mistä eväitä ilmastomuutokseen varautumiseen? Mitä toimia voisi tapahtua omalla tilalla, mitä tukea tarvitaan neuvojilta, entä tutkijoilta?**

## Tilalla

- uusia kasveja viljelyyn, viljelykierron miettiminen myös maan kasvukunnon kannalta
- hiiliviljely
- kerääjäkasvit
- torjunta-aineiden käyttö viisaasti
- pellontasaus
- nurmi osaksi viljelykiertoa
- suorakylvö
- jaettu lannoitus, lisälannoitus oraille
- lannan sijainnin ja tarpeen eri sijainti, ratkaisuja siihen
- kasvipeitteinen lannanlevitys
- peruskuivatus kuntoon

## Neuvonta

- neuvojen kouluttautua aktiivisesti
- uusinta tietoa kasvinviljelystä
- hyviä ja huonoja esimerkkejä jakoon
- uusia ideoita kannattavuuden parantamiseksi
- palvelua digipalveluiden annin hyödyntämiseksi tilalla, esimerkiksi satelliittikuvien, minihelikopterin kuvien ja satotietojen yhteenvetoa tilalle (jos neuvoja osaisi, kaikkien viljelijöiden ei tarvitse opetella)
- vesitalous
- uusiutuva energia

## Tutkimus

- sovellettavaa tietoa, keskustella tutkimustarpeista viljelijöiden kanssa
- yhteistyötä viljelijöiden kanssa, että olisi käytännöllä ja tutkijoilla sama polku
- kasvinjalostusta
- satoisampia ja myöhempiä lajikkeita
- aluskasvien jalostusta (yksivuotinen kukkimaton ohdake olisi hyvä maanmuokkaajakasvi)
- hiilensidontaan liittyen tietoa eri viljelytoimista
- vesitalous
- tutkimusta aiheista, joista markkinoita
- kannattavuuden tutkimus
- nurmen käytön uudet tavat
- resurssitehokkuus (miten suurin hyötysuhde panoksilla, esim. sadonlisä/typpilannoituskilo)
- uusiutuvan energian hyödyntäminen
- koneiden testaus Vihdin Vakolan tyyppisesti jatkossakin (ettei konekauppiaiden sanojen varassa)
- jatkuva kasvatus metsissä
- hiilensidontaan liittyen tietoa metsänhoidosta

Muuta: kasvukunto ei ole ikuista