

Viljelijöiden näkemykset maatalouden ilmastotoimista

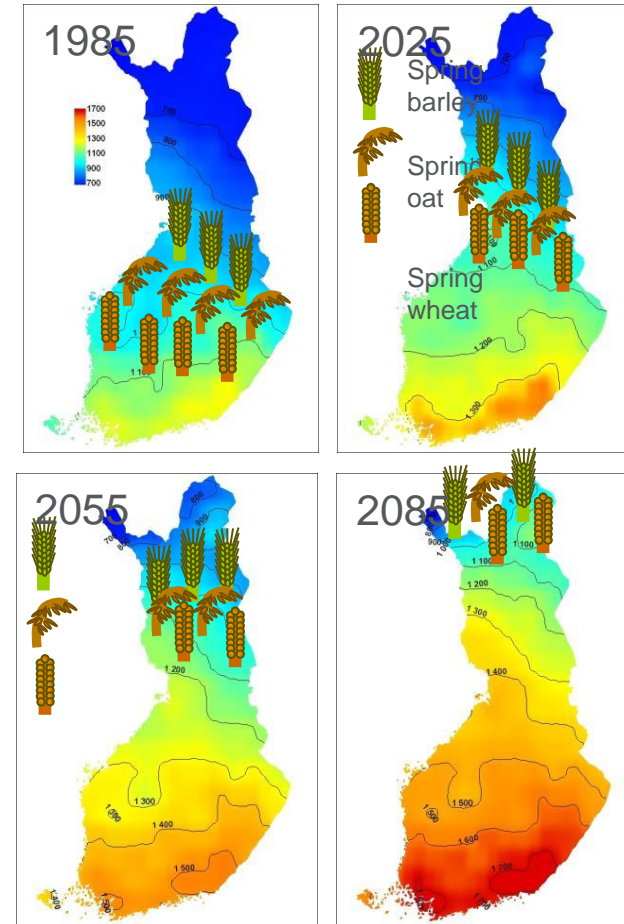
Jaana Sorvali

Ympäristövaliokunnan kokous, 19.11.2019



Ilmastonmuutos ja maatalous Suomessa

- Sään ennustettavuuden vähentyminen
- Sään ääri-ilmiöiden lisääntyminen
- Tauti- ja tuholaisriskien lisääntyminen
- Kuivat keväät, sateiset syksyt ja talvet
 - Ravinnevalumat
- Sadon määrän lisääntyminen
- Viljelyalueen siirtyminen pohjoiseen
- Uudet kasvilajit ja –lajikkeet käyttöön
- Uusia ilmastonmuutoksen hillinnästä ja sopeutumisesta johtuvia toimenpidevaatimuksia
- Viljelijää ”syyttävä” julkinen keskustelu

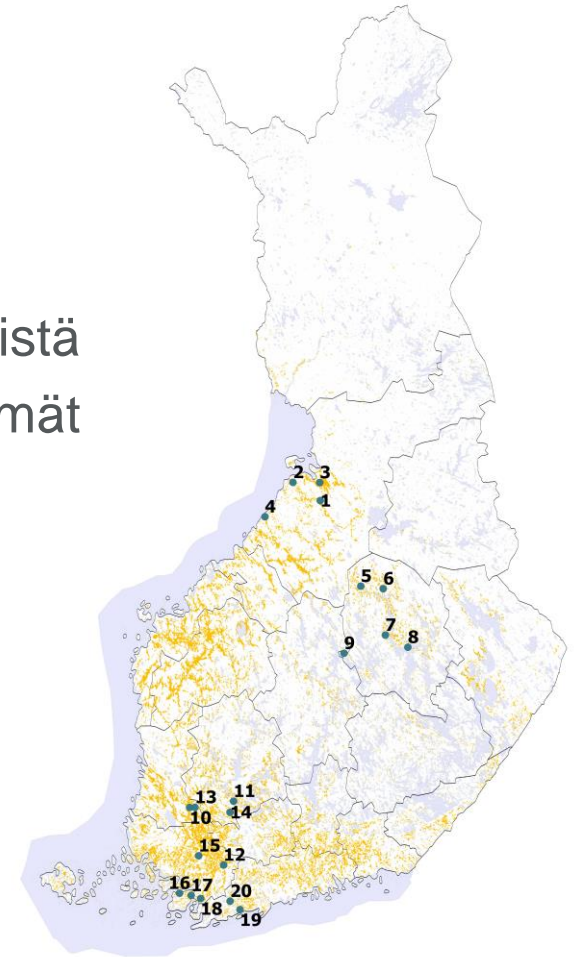


Peltonen-Sainio, P., Jauhiainen, L., Hakala, K., Ojanen, H., 2009. Climate change and prolongation of growing season: changes in regional potential for field crop production in Finland. *Agricultural and Food Science* 18: 171–190. 19 climatic models, Finnish Meteorological Institute (± 15 years).



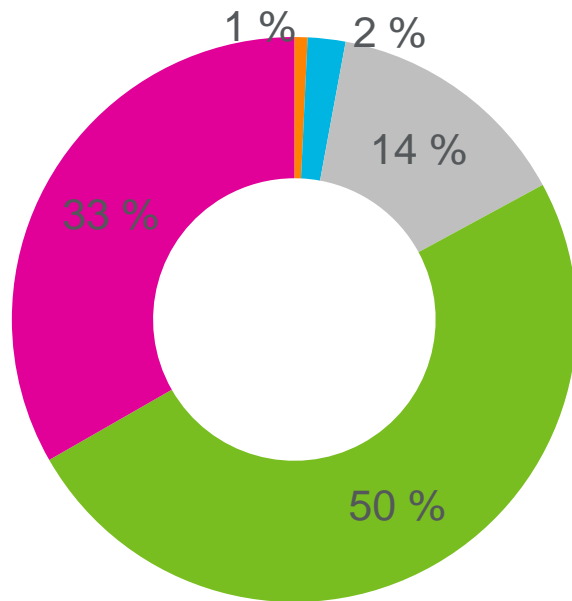
Tutkimuksen aineisto

- 2018 toteutettu kysely viljelijöiden näkemyksistä
 - Arvot, ilmastonäkemykset, viljelymenetelmät ja tulevaisuusnäkemykset
 - Edustava otos, 4401 vastausta
- 2016-2019 toteutetut haastattelut ja ryhmäkeskustelut viljelijöiden kanssa
 - 20 tilallista ympäri Suomea
- Tulossa 2020 tammikuussa seurantakysely



Ilmastonmuutos ja sen eteneminen hyvin tunnistettu

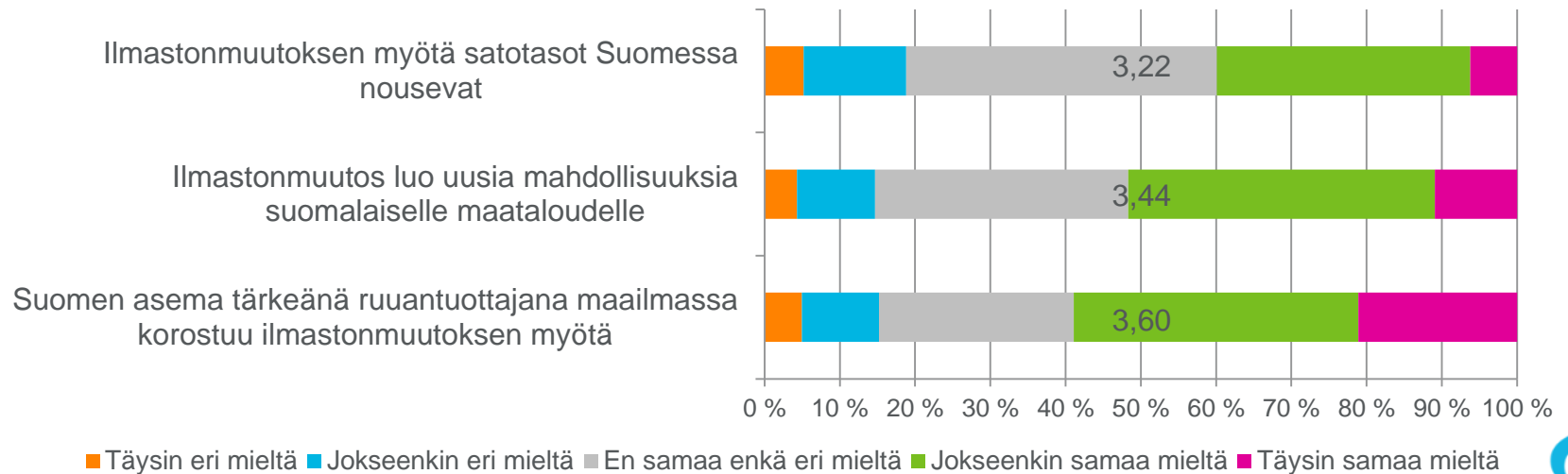
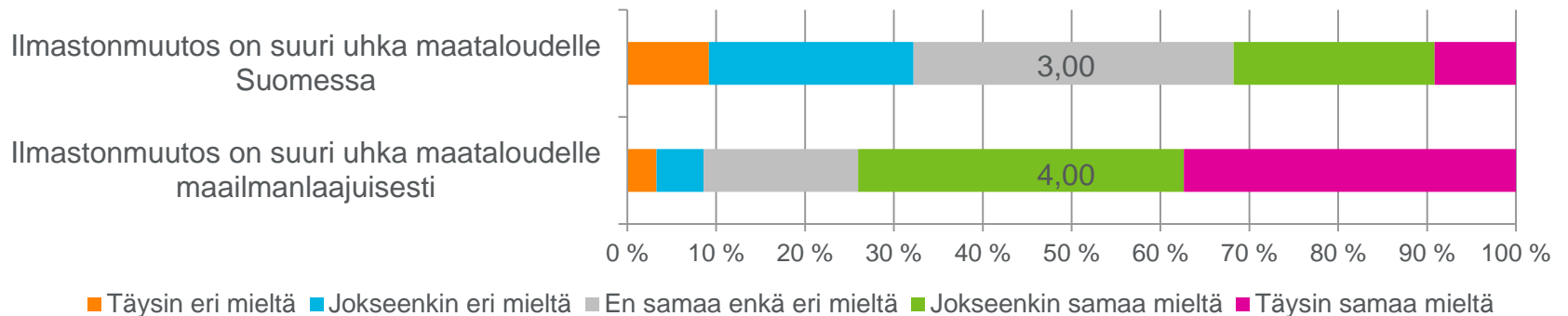
- Ihmisen vaikutuksesta erilaisia mielipiteitä



(4,13; 0,78)

- Ilmasto ei muutu
- Ilmastonmuutoksesta ei ole tarpeeksi todisteita
- Ilmasto muuttuu ja se aiheutuu pääosin luonnon omista vaihteluista
- Ilmasto muuttuu ja se aiheutuu yhtä paljon luonnon omista vaihteluista kuin ihmistoiminnasta
- Ilmasto muuttuu ja se aiheutuu pääosin ihmistoiminnasta

Ilmastonmuutos uhkaa maataloutta, mutta nähdään myös mahdollisuutena

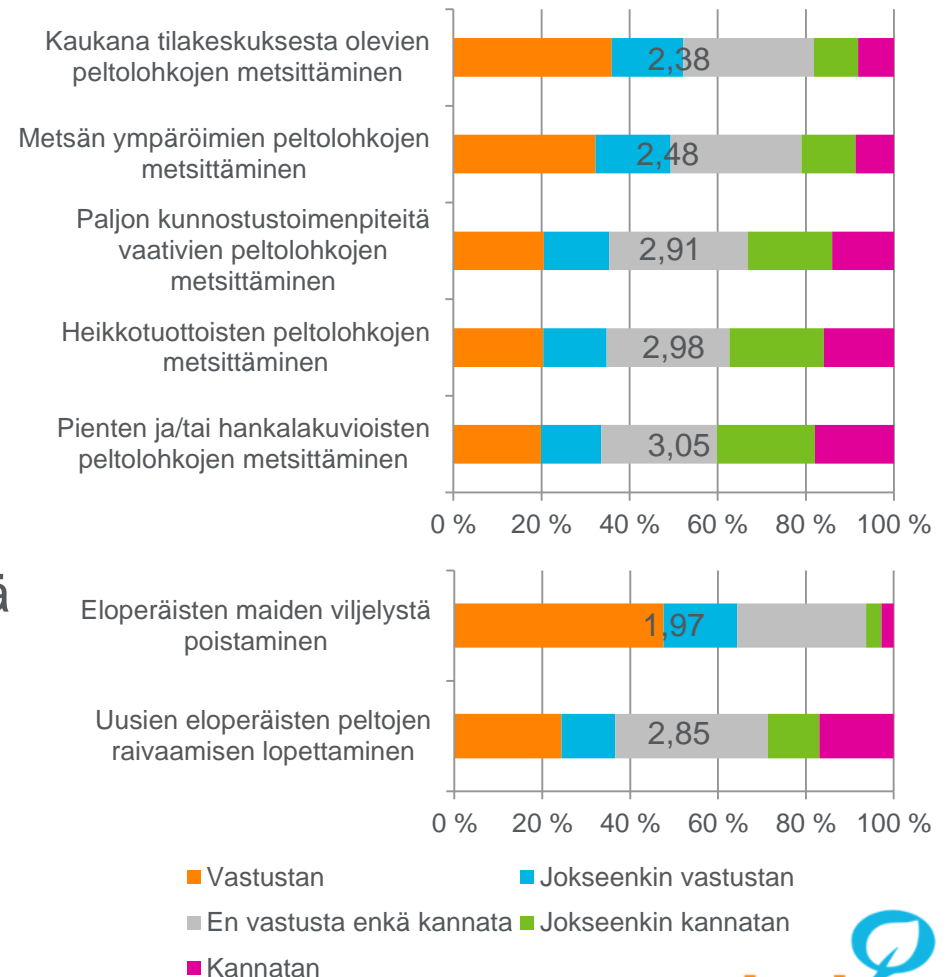


Oma toiminta vaikuttaa päästöihin, mutta kokonaiskuvassa nähdään vain pieni vaikutus

- Maataloussektorin tärkein tehtävä tuottaa ruokaa
- Muiden toimialojen päästöt nähdään merkittävämpinä
- Suomen kokonaispäästöt maailman mittakaavassa nähdään pieninä ja suurin vähennyspotentiaali muualla (Kiina, Intia, USA)
- Oma vastuu halutaan kantaa päästöjen vähentämisestä
 - Järkevässä suhteessa saavutettaviin hyötyihin nähden

Yksittäisten ilmastotoimien kannatus vaihtelee, tukitoimia tarvitaan

- Kierrätysravinteiden ja uusiutuvan energian lisäämiselle vahva tuki
- Metsittäminen jakaa mielipiteitä
 - Peltojen hehtaarituki pitää peltona
- Eloperäisten peltojen viljelystä poistamista vastustetaan, vaikka niitä ei itsellä olisikaan
 - Yksityisomaisuus
 - Aluetasolla merkittävä



Viljelijät eivät ole yksi samalla tavalla ajatteleva ryhmä

- Naiset ja luomuviljelijät näkevät ilmastonmuutoksen enemmän uhkana kuin miehet ja tavanomaisesti viljelevät
 - Kokevat voivansa vaikuttaa enemmän
 - Myös valmiimpia ilmastotoimiin
- Nuoret viljelijät (alle 30-vuotiaat) skeptisiä
 - Tutkittava miksi
- Yhteistä on huoli tulevaisuudesta
 - Maatalouden kannattavuuden lasku, oma talous
 - Tulevaisuuden viljelijät
 - Suomalaisen ruuantuotannon tulevaisuus
 - Maatilatason toiminnan ymmärrys politiikassa





Kiitos!

jaana.sorvali@luke.fi

Luonnonvarakeskus (Luke)

www.luke.fi

www.opal.fi