

# Maanparannus ja viherlannoitus kestävässä vihannestuotannossa

Karoliina Rimhanen, Tapio Salo ja Pirjo  
Kivijärvi, Luonnonvarakeskus



# Maatalouteen kohdistuvia odotuksia

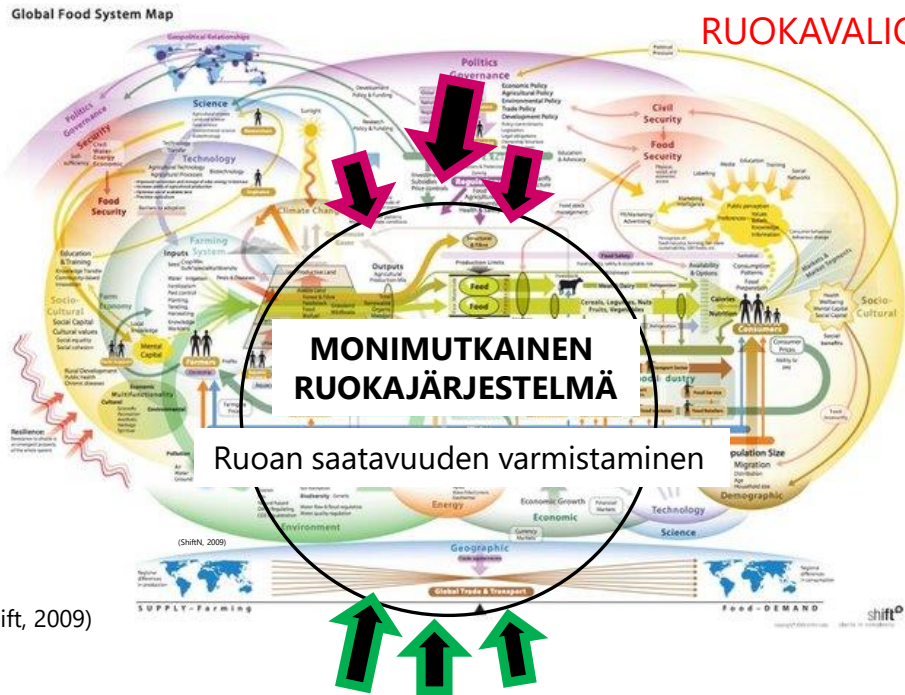
- Siirtyminen kestävämpiin tuotantotapoihin ja luonnonvaroja säästävään maatalouteen
- Tuotannon tehostaminen, uusien alojen raivaamisen välttäminen
- Eroosion torjunta, ravinnevalumien ehkäisy, torjunta-aineiden välttäminen
- Hiilensidonta, hiilivarastojen ylläpitäminen, päästöjen vähentäminen ja välttäminen
- Sopeutuminen ilmastonmuutoksen vaikutuksiin
- Biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen
- Kulttuurimaisemien säilyttäminen



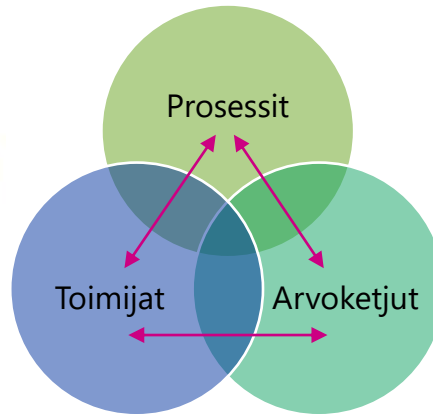
# Monimutkaisuus lisää ruokajärjestelmän haavoittuvaisuutta häiriöille

ILMASTONMUUTOS SOTA COVID-19  
 VÄESTÖNKASVU MONIMUOTOISUUDEN VÄHENEMINEN

RUOKAVALIOMUUTOKSET



Ruuan saatavuuden varmistaminen



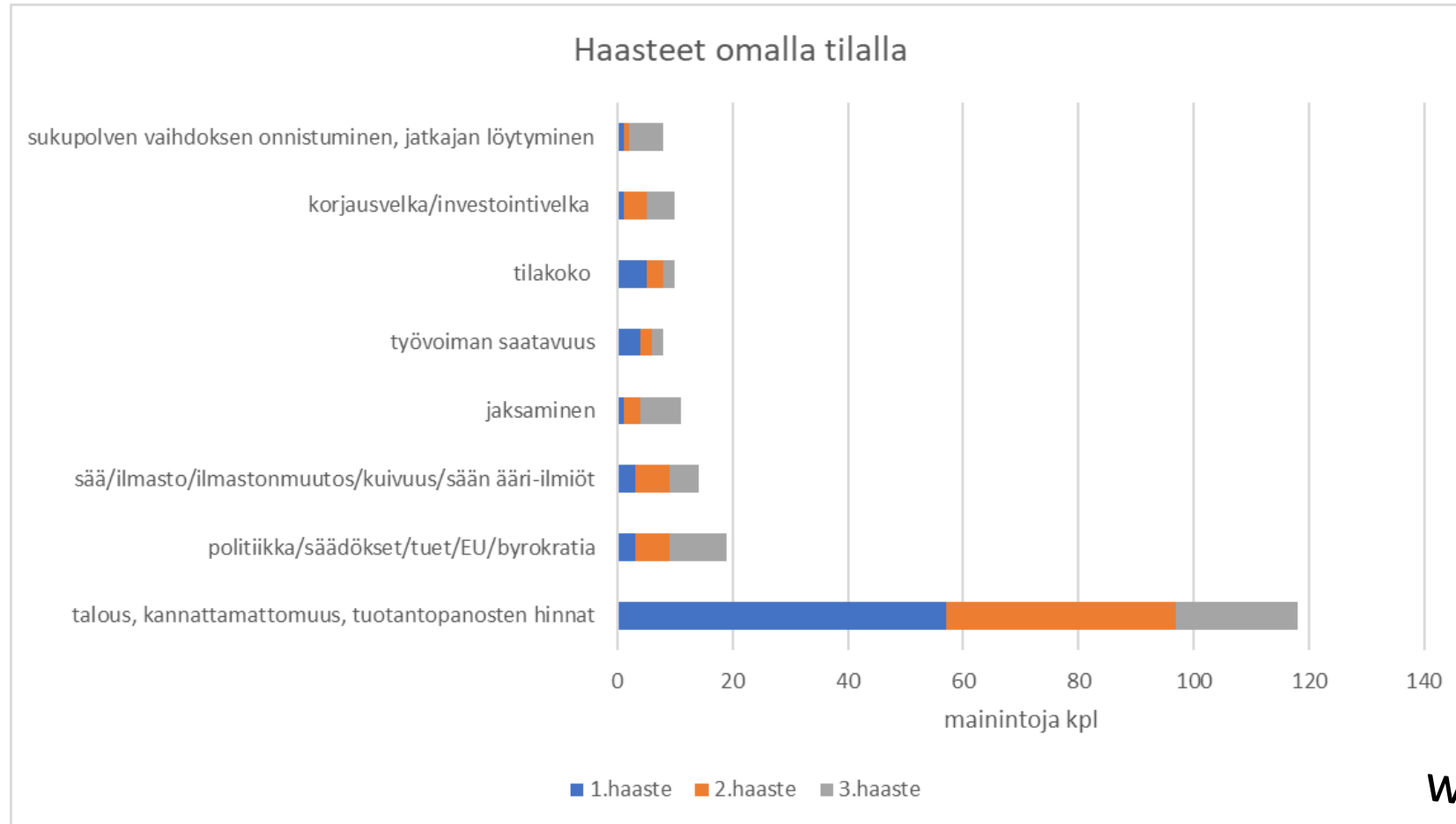
(Shift, 2009)

Muutosjoustavuutta edistävät tekijät ja toimet



Kuva: Tapio Tuomela / Luke

# Varsinaissuomalalaisten viljelijöiden kokemat haasteet oman maatilan toiminnalle 2020-luvulla, MURU hankkeen kysely



[www.ilmastoviisas.fi](http://www.ilmastoviisas.fi)