

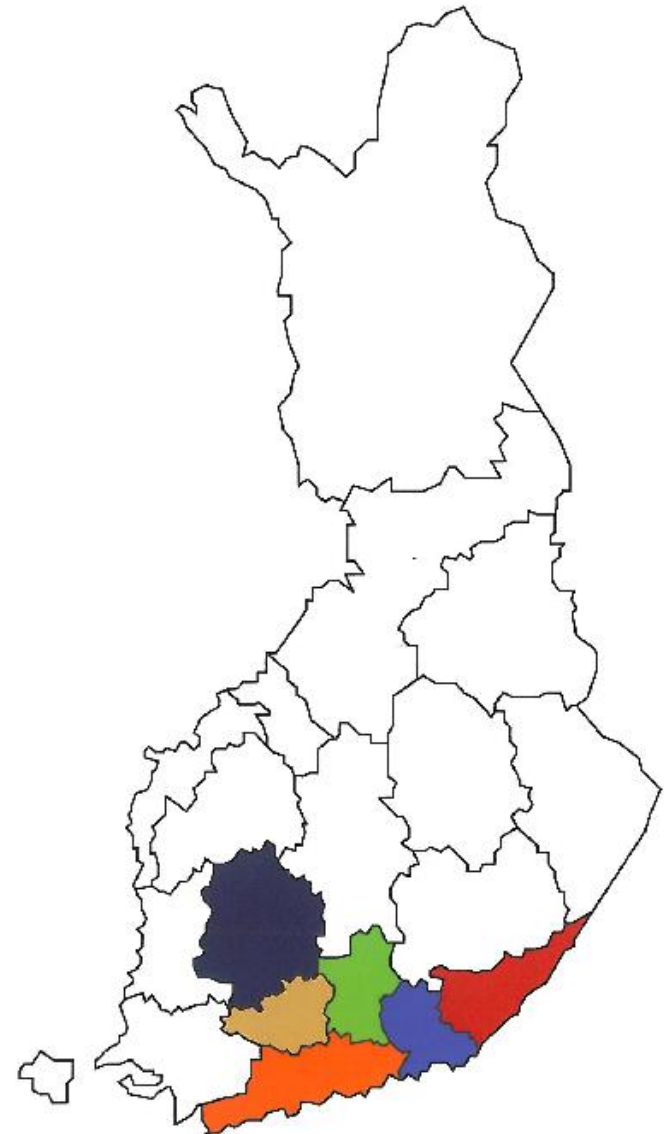
Ilmastonmuutokseen varautumisen haasteet ja varautumisen tukeminen neuvonnan näkökulmasta

Terhi Mäkilä, ProAgria Etelä-Suomi



ProAgria Etelä-Suomen toiminta-alue

- n. 10 000 asiakasta
- n. 17 000 maatilaa



Ilmastonmuutos huomioon neuvojan työssä

Miten hallitaan säänriskiä paremmin? Miten huolehtia viljelyvarmuudesta?

- maan rakenne ja vesitalous korostuvat
- viljelykiertojen monipuolistaminen (varmistetaan että ainakin jotkut kasvit onnistuvat)
- laji- ja lajikevalinnat

Miten estetään ravinteiden huuhtoutuminen kovien sateiden tai pitkien syysadekausien aikana?

- kerääjäkasvit
- talviaikainen kasvipeitteisyys
- monivuotiset kasvit viljelykiertoon, esim. kumina
- syyskylvöiset kasvit (talvehtimisolosuhteet/riski?)
- lannoituksen jakaminen tarpeen mukaan

Typpi- ja hiilitalouden hallinta

- biologisen typensidonnan hyödyntäminen viljelykierrossa
- viljelykiertojen monipuolistaminen
- maan orgaanisen aineksen lisääminen
- kasvipeitteisyysajan pidentäminen

Ravinteiden käytön hyötysuhteen parantaminen

- ravinnetaseet
- lohkon satopotentialin mukainen tuotantopanosten käyttö
- satotasojen nosto lohkoilla, joilla edellytyksiä
- lannan ammoniakkipäästöjen hallinta navetassa, lantalassa ja levityksessä; myös ruokinnan hyötysuhteen parantaminen

Ilmastokysymykset neuvonnassa -nyt

- iso osaamishaaste
- investointien suunnittelun yhteydessä
 - talous- ja ilmastoviisarit samaan suuntaan
 - kannattavuus edellä, pitkän aikavälin hyödyt ja tuotannon kestävyys/ jatkuvuus esiin
- tuotantoneuvonnassa esim. viljelyn- tai ruokinnan suunnittelun yhteydessä
- työkaluja kehittäen
 - maan kasvukunnon arviointi ja toimenpidesuosituksukset
 - valumavedet ja kuivatussuunnitelmat
 - suunnitteluohjelmistot, mm. viljelykierron katelaskelma
 - tukipuntari
- tiedotus, koulutus, julkaisut
- hankkeet (mm. Elinvoimainen maatilatalous -Elina)



Hyödynnä Neuvo 2020 -palvelut

Käytettävissäsi on ohjelmakauden aikana yhteensä
7 000 euroa.