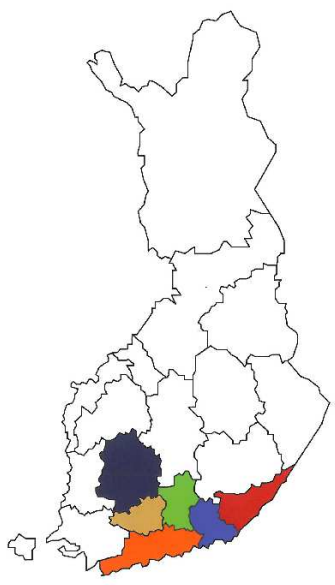




Miten ilmastokysymykset näkyvät neuvojan työssä tällä hetkellä?

Ahlman 15.4.2016

Palvelupäällikkö Sari Hiltunen, ProAgria Etelä-Suomi



PRO Agria Etelä-Suomi

MAA- JA KOTITALOUS-NAISET

ProAgria Etelä-Suomen toiminta-alue

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

18.04.2016 ProAgria Etelä-Suomi 2

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 (ottavat ravinteet talteen syksyllä, lähtevät keväällä kasvuun aikaisin, eivät niin herkkiä alkukesän kuivuudelle. Talvehtimisolosuhteet voivat olla riski.
- lannoituksen jakaminen tarpeen mukaan



Typitalouden hallinta

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

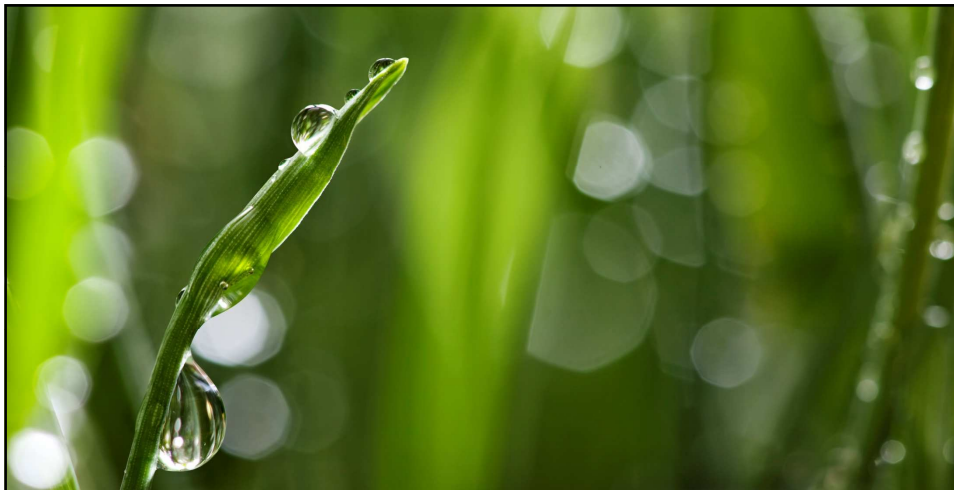
Ravinteiden käytön hyötysuhteen parantaminen

- ravinnetaseet
- lohkon satopotentiaalin 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
- hyödyntäen Neuvo2020 –maatilojen neuvontajärjestelmää 2015-2020.
- työkaluja kehittäen
 - maan kasvukunnan arviointi ja toimenpidesuosituksat
 - valumavedet ja kuivatussuunnitelmat
 - suunnitteluohjelmistot, mm. viljelykierron katelaskelma
 - tukipuntari
 - hälytysjärjestelmät ja -työkalut
- Hankkeet
- Tiedotus, koulutus, julkaisut



Hyödynnä Neuvo 2020 -palvelut

Käytettävissäsi on ohjelmakauden aikana yhteensä 3 500 euroa.

