



Pellonpiennarpäivä Jokioisilla tiistaina

27.8. 2019 klo 10

Päivässä esitellään erilaisten lannoitusten vaikutusta nurmen toiseen satoon

Ammoniumsulfaattia on saatavilla kiteisenä (NS 21-24) tai nestemäisenä noin 35 %:isena liuoksena, jossa on typpeä noin 100 kg/m³. Kiteistä ammoniumsulfaattia syntyy nikkelinvalmistuksen sivutuotteena Harjavallassa ja nestemäisenä biolaitoksilla, tällä hetkellä Forssassa ja Riihimäessä. NESTERAVINNE-hankkeessa on tutkittu ammoniumsulfaatin lisäksi konsentraatin, typpiveden, konsentroidun perunan solunesteen, vinassin ja melassin käyttöä kasvinravitsemuksessa. Esiteltävässä nurmikokeessa on tällä kasvukaudella ollut painopiste uudessa 15 prosenttisessa ammoniakkiliuoksessa, jota on levitetty lannoitesuuttimilla ja sijoittamalla ensimmäisen niiton jälkeen. Säilörehunurmien viljelyala Suomessa on vuonna 2019 runsaat 575 000 hehtaaria. Pellonpiennarpäivässä kerrotaan hankkeessa vuosina 2017-2019 saaduista tuloksista. Lisäksi esitellään kuinka nurmikasvustojen sadon määrän ja laadun arviointia on kehitetty drone-kuvauksien avulla. Hankkeen kokeita on käytetty kaukokartoituksen kehittämisessä. Hankkeiden asiantuntijoista ovat paikalla mm. *Petri Kapuinen* ja *Oiva Niemeläinen* Lukesta.

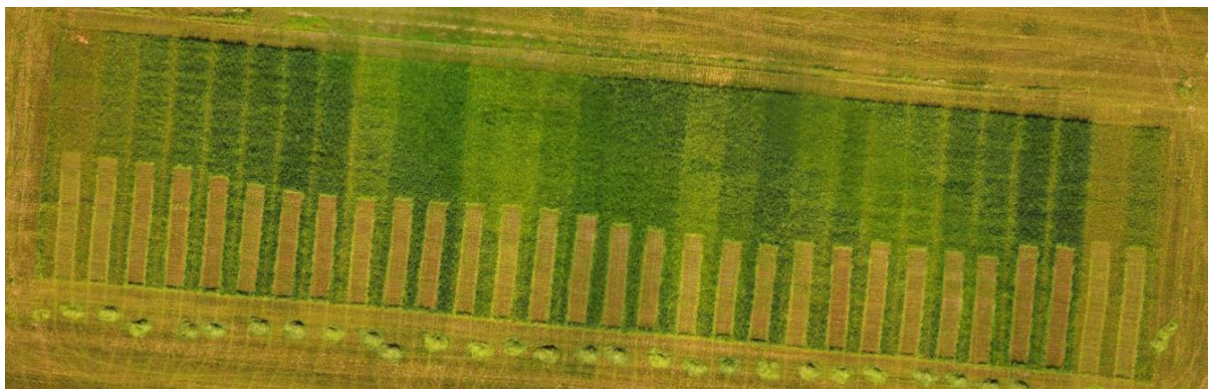
Esittely on tiistaina 27.8.2019 klo 10 alkaen Jokioisilla Luonnonvarakeskuksen lohkolle Paanapolun päässä 1,2 km Jokioisten keskustasta. Lohkolle on ”Nesteravinne” -viitoitus Jokioisten keskustasta Asemantien alusta. (Asemantie, Pelliläntie, Vanhalantie, Paanapolku). Kahvia on tarjolla klo 10. Esittely päättyy noin klo 11:30.

Pellonpiennarpäivän järjestäjiä ovat Ympäristöministeriön Ravinteet kierto –ohjelmaan kuuluva NESTERAVINNE –hanke, jonka toteuttavat Luke, Ammattiopisto Livia ja SoilFood Hanke Lisätietoja: Petri Kapuinen puh. (029 532 6211) ja Oiva Niemeläinen (029 532 6389) Sähköposti: etunimi.sukunimi@luke.fi Hankkeen verkkosivut: <https://www.luke.fi/projektit/nesteravinne/>

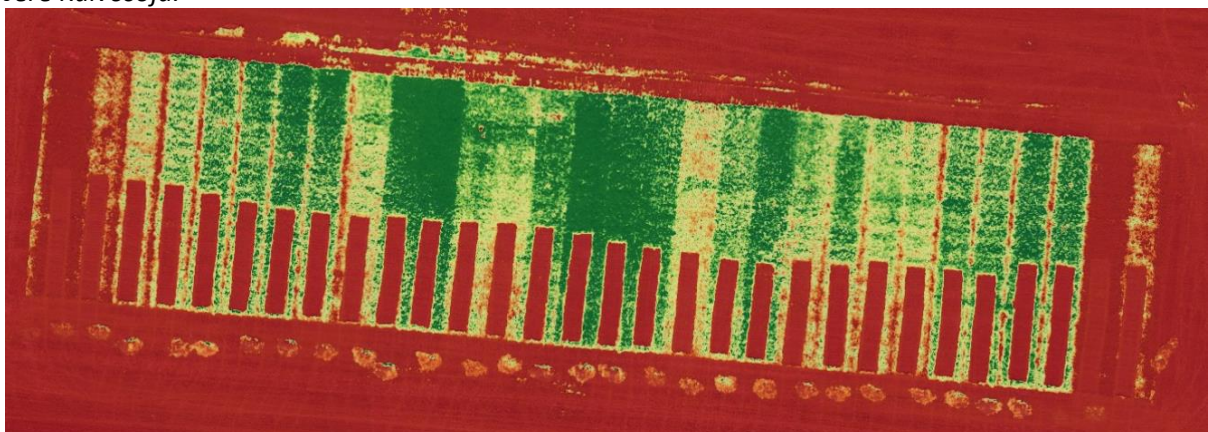
Tervetuloa!



Esiteltävän Nesteravinne kokeen lohko on Paanapolun päässä oleva lohko (tässä kartassa JOKIOINEN lukee ao. lohkon päällä).



Kuva 1. Kokeen ruudut kuvattuna 13.8.2019 kun osa ruudusta oli niitetty edellisenä päivänä. Kuva: Jere Kaivosoja.



Kuva 2. Kasvillisuusindeksikartta on muokattu yllä olevasta kuvasta. Kuva: Jere Kaivosoja.