

Maan tiivistyminen ja renkaat -pellonpiennarpäivä 18.7.2017

Varsinais-Suomessa Tuorlassa 18.7. järjestettävän työnäytöspäivän aiheina on renkaan kosketusalan ja maan tiivistymispaineen mittaaminen eri rengaskuormituksilla ja rengaspaineilla. Mukana on sekä traktori että leikkuupuimuri.

Miten renkaan kosketusala muuttuu pyöräpaineen ja rengaspaineen muuttuessa? Mikä on traktorin pyöräpaine nostolaitteeseen kanssa? Millaisen tiivistymispaineen rengas aiheuttaa maahan eri pyöräpaineilla ja rengaspaineilla?

Aika: Tiistai 18.7.2016, klo 10.00 – 13.00

Paikka: Ammattiopisto Livia, Tuurlantie 1, 21500 Piiikkiö, Vanha kuivuri

Kohderyhmä: Viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita maan tiivistymisen välttämisestä

Tavoite: Havainnollistaa ja vertailla eri rengaskuormitusten aiheuttamia paineita maassa erilaisilla rengastuksilla ja rengaspaineilla traktorilla ja leikkuupuimurilla.

Päivän ohjelma koostuu havaintoesityksistä, kosketusalan ja maan tiivistymispaineen havainnollistamisesta eri rengaskuormituksin ja rengaspainein.

- eri pyöräpaineiden punnitus
- eri pyöräkuormitusten vaikutus kosketusalaan
- eri pyöräkuormitusten vaikutus maata tiivistävään paineeseen
- eri rengaspaineiden vaikutus kosketusalaan
- eri rengaspaineiden vaikutus maata tiivistävään paineeseen



Hinta: Tilaisuus on maksuton. Kahvit omakustanteiset.

Lisätietoja: Jukka Rajala jukka.rajala@helsinki.fi,
puh. 044 303 2210

Heikki Ajosenpää, heikki.ajosenpaa@proagria.fi puh. 050 602 58

Ilmoittaudu: viimeistään 12.7.2017 Linkki <http://bit.ly/tiivistyminenjarenkaat>

Järjestäjät: OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä –hanke, jota toteuttavat Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti ja ProAgria Länsi-Suomi, Järki- ja Järkipelto- (BSAG) sekä VILMA-hankeet (Luke) ja Ammattiopisto Livia. Mukana myös Eurofins Viljavuuspalvelu Oy

Ohjelma kääntöpuolella



Maan tiivistyminen ja renkaat -pellonpiennarpäivä 18.7.2017 Ohjelma

Aika: ti 18.7.2017 klo 10.00-13.00

Paikka: Ammattiopisto Livia, Tuorla, Tuorlantie 1, 21500 Piikkiö,
Vanha kuivuri (oppilaitosta vastapäätä Helsingintien pohjoispuolella)

9.30 Kahvi (omakustanteinen)

Vanha kuivuri

10.00 Päivän avaus

Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

10.10 Maan tiivistymisriskit

Tuomas Mattila, tutkija-viljelijä TkT, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

10.30 Työnäytöksiä

- traktorin painonjakautuma renkaiden kesken, laskenta ja punnitus vaa'alla
- renkaan kosketusalan mittaaminen
- maahan kohdistuvan tiivistymispaineen mittaaminen

Mukana näytöksissä

- traktori paripyörillä ja ilman
- traktori nostolaitteen kanssa ja ilman
- eri rengaspaineiden vaikutus



Tutustumista Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n ja VILMA-hankkeen osastoihin

12.40 Yhteenveto ja loppukeskustelu

13.00 Tilaisuuden päätös

