

Erikoiskasveista valkuaista, väriä ja viljavuutta – kasvitutkimusta ilmassa, maalla ja maan alla

Erikoiskasvipäivä 22.8. Luonnonvarakeskuksessa Jokioisilla

Viljelykierrolla ja sekaviljelyllä tavoitellaan satokasvien erilaisten ominaisuuksien hyödyntämistä kasvin kasvussa ja resurssien käytössä. Viljelykierto ja sekaviljely tuovat myös varmuutta vaihtelevissa sääoloissa. Luken Jokioisten pellon typpiporras-, lajike-, sadonkorjuu- ja ympäyskokeissa kasvaa tusinan verran puitavia valkuais- ja öljykasveja sekä gluteenittomia viljantyyppisiä vaihtoehtoja yksin sekä osa aluskasvien kanssa.

Erikoiskasvipäivässä demotaan koe-esittelyjen lisäksi dronekuvausta sekä kerrotaan, mitä eri kasvien juuristomikrobeista tällä hetkellä tiedetään ja tutkitaan. Kerromme myös, miten ruuan ja rehun lisäksi satokasveista voidaan valmistaa värejä!

Tilaisuus on maksuton, mutta siihen tulee ilmoittautua 18.8. mennessä!

AIKA: Torstaina 22.8.2019, kenttäkierrokset klo 10 lähtien.

PAIKKA: Jokioisten Leipä (*Leivänkuja 1, 31600 Jokioinen*) ja lähitienvoimakentät.

ILMOITTAUDU MUKAAN TÄSTÄ

9:00

Kokoontuminen Jokioisten Leivässä (Leivänkuja 1, Jokioinen)

- Jokioisten Leivän esittely ja erikoiskasviraaka-aineet tuotteissa / Seppo Virtanen, toimitusjohtaja Jokioisten Leipä
- Aamukahvit tarjoaa Jokioisten Leipä ja Jokioisten Maa- ja kotitalousseura

10:00

Viljelyjärjestelmäkokeiden esittely. Kenttä sijaitsee valtatie 10:n varressa noin 300 metriä Jokioisten Leivästä Turkuun päin (FutureCrops, PeltoLuksus- ja Scenoprot -hankkeet).

- Puitavaa siemensatoa ja orgaanista biomassaa maanparannukseen uusilla valkuaiskasveilla / Marjo Keskitalo, Luke
- Monipuolisen viljelyn hyöty- ja tuohyönteiset / Erja Huusela-Veistola, Luke
- Juuristomikrobit kasvien kasvun edistäjänä / Pirjo Yli-Hemminki, Luke
- Minkälaista tietoa koekentistä saadaan droneilla kerätyksi / Jaakko Haarala, Luke

12:00–13:00 Omakustanteinen lounas Jokioisten alueen ravintoloissa (Jokioisten Leipä, Leivänkuja 1 tai Ravintola Wendl, Humppilantie 9)

Lähtö Jokioisten Tietotalon parkkipaikalta klo 13:15 (Humppilantie 9).

13:30

Härkäpavun, herneen ja makealupiinin testaukset (Hukka-hanke).

- Ajankohtaista härkäpavun ja herneen viljelytekniikasta ja haasteista / Heikki Jalli, Luke
- Herneen puintiin tarkoitettujen erikoispöydän esittely, Matts Nysand, Luke
- Lupiinin lajikkeet ja ympit testissä, Marjo Keskitalo, Luke
- Miltä mikrobit näyttävät, Pirjo Yli-Hemminki

Lähtö edelliseltä kokeelta klo 14:45

15:00

Sinistä indigoväriä värimorsingosta (PeltoLuksus, BioColour).

- Iltapäiväkahvit tarjoaa Jokioisten Maa- ja kotitalousseura
- Indigo, Uutta luksusta pellon satokasvista / Marjo Keskitalo, Luke
- Morsingon rikkakasvien hallinta / Pentti Ruuttunen, Luke

Tapahtuman järjestelyissä mukana:

Luonnonvarakeskuksen hankkeet:

- BioColour
- FutureCrops (www.luke.fi/futurecrops)
- Hukka (<https://www.luke.fi/projektit/hukka/>)
- PeltoLuksus (<https://www.sitra.fi/hankkeet/pellosta-kiertotalousbisnesta/>)
- ScenoProt (www.luke.fi/scenoprot)

Jokioisten Maa- ja kotitalousseura ry

Satafood Kehittämisyhdistys ry

Lisätietoja:

Marjo Keskitalo (marjo.keskitalo@luke.fi), 050 520 2296

Heikki Jalli (heikki.jalli@luke.fi), 02 9532 6167

