

# Palkokasveja pellon parhaaksi ja pataan

Erikoiskasvien tutkimuspäivä Jokioisilla tiistaina 24.8.2021 klo 8.45–16

Luonnonvarakeskus järjestää Jokioisilla tutkimuspäivän, jossa esitellään ilmastonmuutoksen hillinnän ja sopeutumisen kannalta merkittävää erikoiskasvitutkimusta. Kerromme uusista yksi- ja monivuotisista ruokakasveista sekä tuotanto- ja korjuutekniikoista. Tutkimme, miten erikoiskasvien avulla voidaan vähentää tuotantopanosten tarvetta ja lisätä hiilisyötettä seosviljelyn alulla. Kerromme geenivaroista ja miten kasvien kemialla hyödynnetään ravinteiden kierrossa ja raaka-aineiden tuottamisessa. Esittelyssä on keinot pölyttäjien lisäämiseksi.

**Paikka:** Kokoontuminen Jokioisten Elonkierron makasiinilla (Ojaistentie 44, 31600 Jokioinen). Autot kannattaa viedä parkkiin makasiinin lähellä olevalle parkkipaikalle. Aamupäivällä klo 9–11.30 liikutaan Elonkierron lähellä olevilla koekentillä. Klo 12.20 siirrytään omilla autoilla Luken Planta-rakennuksen (Tietotie 4, 31600 Jokioinen) lähellä oleville kenttäkokeille.

**Lisätiedot:** Erikoistutkija Marjo Keskitalo, 0295326237, TAI 050 52 2296

## Ohjelma

### Aamupäivä

**klo 8.45** Aamukahvit. Tervetuloa tutkimuspäivään, Elonkierron makasiini, Sirpa Thessler, Luke

**Klo 9.00** Miten viljelyä tulee muuttaa, Sari Peltonen, ProAgria Keskusten liitto

**Klo 9.30** Lähtö Elonkierron makasiinilta. Matkaa koekentälle noin 600 m. Peräkärrikuljetus osalle.

**Klo 9.45** Biostimulantit, kasvinsuojelu ja seosviljely palkokasveilla (Hukka-hanke), Heikki Jalli, Luke

**Klo 10.30** Lähtö Hukka-kokeilta. Matkaa seuraavalle esittelylle noin 700 m. Peräkärrikuljetus osalle.

**Klo 10.45** Kasvien esittelyruudut, Elonkierto

-Kukkivista kasveista pölyttäjät kiittävät (SaLaPöly-hanke), Sakari Raiskio Luke

-Kuminan geenivarojen ja käytön kartoitus (KuminaGeeni-hanke), Ville Toivonen Luke

**Klo 11.30** Keittolounas Elonkierron Makasiinissa, Jokioisten Maa- ja kotikotitalousseura

**klo 12.20** Lähtö Makasiinilta omilla autoilla iltapäivän kokeille, jonne matkaa n. 2 km. Autoille varattu parkkipaikkoja Luke Planta-rakennuksen päässä, lähellä koivukujaa. Matka kokeelle 100 m.

### Iltapäivä

**Klo 12.45** Viisi palkokasvia: linssi, soija, lupiini, papu ja herne (FutureCrops2.0), Kirsi Raiskio, Luke

**klo 13.15** Nystyröitä juurissa: ympäyksen merkitys lupiinilla (Hukka-hanke), Marjo Keskitalo, Luke

**Klo 13.45** Riviseosviljelyn kylvö- ja korjuutekniikka (Diveraction-hanke), Matts Nysand, Luke

**Klo 14.15** Kahvia ja virvokkeita. Keskustelua erikoiskasvien kannattavuudesta, Hanna-Maija Karikallio, Luke. Esittelyssä myös

-Kasvien kemia ja juuristomikrobit ravinnekierrossa (mm. MixedP-hanke), Pirjo Yli-Hemminki, Luke

-Tulevaisuuden yksi- ja monivuotisia ruokakasveja, Marjo Keskitalo (FutureCrops2.0).

**Klo 15.15** Seosviljelyllä lisää papua, hiiltä, pölyttäjiä ja kasvivärejä (BioColour-hanke), Marjo Keskitalo

**Klo 16.00** Tutkimuspäivä päättyy.

**TERVETULOA!**

Päivän järjestää Luonnonvarakeskuksen FutureCrops2.0 -hanke (<https://www.luke.fi/futurecrops2/>) yhdessä, BioColour STN (<https://biocolour.fi/>), Diveraction (<https://www.luke.fi/en/projektit/diveraction/>), Hukka (<https://www.luke.fi/projektit/hukka/>), KuminaGeeni (<https://www.luke.fi/projektit/kuminageeni-01/>), MixedP – (Sekaviljelyn vaikutus juurieritteisiin ja fosforia louhivien bakteerien rikastumiseen peltomaassa), SaLaPöly (<https://satoajalaatua.savonia.fi/>) -hankkeiden kanssa. Tarjoilusta vastaa Jokioisten maa- ja kotitalousseura (<https://www.facebook.com/Jokioistenmaajakotitalousseura/>).

