

HALLITUSTI VETTÄ PELLOSSA

WEBINAARI 30.3.2021 KLO 9.30-11.45

Voidaanko kasveille käyttökelpoisen veden määrää pellossa lisätä? Miten peltomaan kuntoa voidaan arvioida datanäkökulmasta? Miten ilmastonmuutos rasittaa peltoja ja vaikuttaa ravinnepestöihin?

Vesi on monessa roolissa pellossa ja viljelyssä. Joskus vettä on liikaa ja toisinaan liian vähän. Hyvin usein peltojen vesitilanne etenkin kasvukauden alkupuolella on satoa eniten määrittävä tekijä. Vettä pellossa- webinaarissa käsitellään veden roolia peltoviljelyssä ja pyritään tuomaan lisätietoa vesitalouden hallinnasta.

Ohjelma:

- 9.30 Tilaisuuden avaus,
Marko Jori, kehittämispäällikkö, Pyhäjärvi-instituutti
- 9.35 Pohjavedenpinnan korkeuden ja kapillaariseen nousun merkitys kasvulle
Sauli Jaakkola, maanviljelyn asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti
- 9.55 Kasvien ominaisuudet suhteessa veteen,
Jari Yli-Heikkilä, maatalouden asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti
- 10.15 Maatalouden vesiensuojelun toimenpiteet kuivatusalueella:
case rakennekalkki,
Elisa Mikkilä, asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti
- 10.35 Tauko
- 10.50 Ilmastonmuutoksen vaikutukset maataloudelle,
Jari Ruski, maatalouden asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti
- 11.10 Veden käyttäytyminen datanäkökulmasta,
Antti Halla, projektitutkija, Tampereen yliopisto
- 11.25 Loppuyhteenveto ja keskustelu

Ilmoittautumislinkki tilaisuuteen: [Forms lomake](#)

Tilaisuuden järjestävät hankkeet: Bioeväät - maan kasvukunnon ja vesitalouden parantaminen, PeltoAI - innovatiiviset seurantamenetelmät ja tekoäly ruoka- ja vesitaloudessa, Tulevaisuuden alkutuotannon menestystekijät ja Älykkäät kastelumenetelmät alkutuotannossa