

Ruoantuotannon uudet globaalit haasteet ja ratkaisut

Puheenjohtaja: professori Markku Ollikainen (Helsingin yliopisto)

Väestön kasvu sekä viljelyn tuotannolliset ja yhteiskunnalliset haasteet herättävät väistämättä kysymyksen siitä, pystyykö ihmiskunta tuottamaan riittävästi ravintoa ja jakamaan sen oikeudenmukaisesti kaikille ihmisille. Ensimmäisessä puheenvuorossa tarkastellaan, mitkä ruoantuotantoon ja ruokamarkkinoiden toimintaan liittyvät tekijät uhkaavat globaalia ruokaturvaa ja kuinka ne voidaan ylittää. Toisessa esityksessä nykyhaasteita ja ehdotettuja ratkaisumalleja verrataan 1960-luvun maatalouden vihreän vallankumouksen perintöön. Vihreä vallankumous lisäsi valtavasti maataloustuotantoa, mutta nyt on arvioitava, mitä siitä voidaan ottaa osaksi uusia kestäviä ratkaisuja ja mitä ei. Oma esityksensä on kotieläintaloudesta. Kotieläintalouden kestävyttä on kritisoitu erityisesti ilmaston sekä veden ja luonnonvarojen riittävyyden näkökulmasta. Millainen on kotieläintalouden perusteltu ja toimiva rooli globaalin ruokaturvan edistäjänä?