

MTT:ssä tutkittua

Lue tiedotteet kokonaan:

<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/ajankohtaista/uutiset>

Lampaalla on poikkeuksellinen kesytyshistoria

Lampaan perimän DNA-merkkeihin perustunut tutkimus paljasti uutta tietoa lajin poikkeuksellisesta esihistoriasta. Ominaisuuksiltaan erityyppinen lammaskanta on tuotu eri vaiheissa Eurooppaan alkuperäisestä kesytyskeskuksesta, Lounais-Aasian hedelmällisen puolikuun alueelta. Tutkimus julkaistiin Science-tiedelehdessä huhtikuun lopussa. MTT oli mukana kansainvälisenä yhteistyönä toteutetussa hankkeessa.

Sikatalous kustannusten puristuksessa

Sikataloudessa rakenne- ja tuottavuuskehityksen vauhti on ollut kovaa, mutta kannattavuus on vuosikymmenen alun hyvien vuosien jälkeen polkenut paikallaan. Tuottajahinnat ovat jääneet kustannusten nousun jalkoihin. MTT:n laskelmien mukaan vuoden 2007 tulos on sikataloudella parempi kuin maataloudessa keskimäärin, mutta vuonna 2008 kustannusten kova nousu pudotti sikatilojenkin kannattavuutta selvästi. Lisätietoja: www.mtt.fi/taloustohtori.

Viljelylajikkeen valinnalla iso merkitys ympäristölle

Nykyiset viljelylajikkeet päihittävät tyypitaseiltaan kirkkaasti edeltäjänsä, paljastaa MTT:n tuore vertailu. Satoisat ja valkuaispitoiset lajikkeet pystyvät käyttämään tehokkaasti pellon typen, jolloin huuhtoutumat jäävät pieniksi. Lajikkeiston tyypitaseita on arvioitu MTT:n virallisissa lajikekokeissa 20 vuoden ajan osana työtä, jossa seurataan maatalouden ympäristötukitoimenpiteiden vaikutuksia (MYTVAS3). Lue lisää: www.mtt.fi/mytvas.

Elintarvikeketjun markkina- ja hintariskit kasvussa

Kansainvälisillä maataloustuotemarkkinoilla eletään nopeiden muutosten aikaa. Suuret ja äkilliset hinnanvaihtelut ovat yllättäneet kaikki markkinaosapuolet, ja pienetkin viestit

satonäkymien muutoksista heijastuvat aikaisempaa nopeammin hintoihin. Ilmaston lämpeneminen lisää säävaihteluita ja äärimmäisiä sääoloja. Suojaverkkona perinteisesti toimineita EU:n markkinainterventioita karsitaan. Lue lisää: Suomen maatalous ja maaseutuelinkeinot 2009. Tilaukset: julkaisut@mtt.fi

Ilmastonmuutos tuo uusia viljelykasveja

Ilmaston lämpeneminen avaa uusia mahdollisuuksia suomalaiselle viljelylle, kun kasvien kasvukausi pitenee ja talvien leudontuessa edellytykset syysmuotojen viljelyyn paranevat. MTT:ssä tutkittiin, kuinka nopeasti nykyisten viljelykasvien viljelyalueet voivat laajentua ja miten aivan uudet tai meillä vähän viljellyt kasvit yleistyvät. Lisäksi selvitettiin, paljonko eri viljelykasvien sadot muuttuvat, kun kasvukausi pitenee.

rodeo.fi



MTT:n tekemän kartoituksen perusteella peltojemme lajisto voisi olla merkittävästi nykyistä monimuotoisempi. Ilmaston lämmetessä esimerkiksi auringonkukan viljelyedellytykset paranevat meilläkin.