

MTT:ssä tutkittua

Lue tiedotteet kokonaan:

<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/www/Ajankohtaista/Tiedotteet1>

MTT edistää biokaasuteknologian käyttöä Pohjois-Savossa

MTT kehittää Maaningan toimipaikastaan vahvaa ja monipuolista maidontuotannon ja mautilojen biokaasutuotannon tutkimusympäristöä. Navettainvestoinnista vastaa Maaningan kunta ja biokaasulaitoksesta MTT. Kyseessä on merkittävä panostus Pohjois-Savon maatalous- ja ympäristötutkimukselle, joka kansainvälisen ja kansallisen tutkimusyhteistyön ohella vahvistaa alueellista kehittämistoimintaa keskeisellä maidontuotantoalueella.

Maatalouden fosforiyljäämät haitasta hyödyksi

Maatalouden fosforiyljäämiä pidetään suurena vesistöjen kuormittajana ja rehevöittäjänä. Maatalouden fosforikiertoa tarkastellut laaja MTT:n tutkimus osoittaa, että fosforilannoituksen kokonaismäärää voidaan vähentää huomattavasti koko Suomessa ja etenkin kotieläintuotannon keskittymisalueilla. Lue lisää:

<http://www.mtt.fi/met/pdf/met138.pdf>

Tero Sivula/Rodeo.fi



Varsinais-Suomessa ja Keski-Pohjanmaalla pelkkä lantafosfori riittäisi fosforilannoitteeksi seuraavien 20 vuoden aikana, jos lannoitus säädettäisiin kasvien tarpeen mukaiseksi. Samalla vesistöjen fosforikuormitus vähenisi.

Onko peltobiomassoista globaaliin energiakäyttöön?

Pelto kasvien sivutuotteet, kuten olki ja juurikasvien naatit sekä pelkästään bioenergiatarkoituksiin viljeltävät kasvit, ovat potentiaalisia energian raaka-aineita. Tämän resurssin käyttöönottamiseen vaikuttavat maapallon eri alueiden ilmastolliset olosuhteet, väestönkehitys sekä arviot peltomaan kestävästä käytöstä.

MTT:n selvityksen mukaan bioenergiakasvien tehokas tuotanto olisi mahdollista Australiassa, Kanadassa, Keski- ja Etelä-Amerikassa, Itä-Euroopassa, osassa Pohjois-Eurooppaa, entisen Neuvostoliiton alueella ja USA:ssa.

Lue lisää: <http://www.mtt.fi/met/pdf/met137.pdf>

Yhteistyö ja yrittäjäasenne auttavat maaseutuyrityksiä menestymään

Maatilayritykset keräävät tulonsa aiempaa useammasta lähteestä. Ne tekevät myös tilayhteistyötä ja ulkoistavat töitään enemmän. Suomalaisen maaseudun rakennekehitys on ollut viime vuosina nopeaa ja maaseudun yritykset ovat sopeutuneet muutoksiin monipuolistumalla. Lue lisää:

<http://www.mtt.fi/mtts/pdf/mtts169.pdf>

Juha Kantasesta pohjoismainen geenipankkiiri

Erikoistutkija, FT **Juha Kantanen** MTT:stä on valittu Pohjoismaisen geenivarakeskuksen (NordGen) eläinsektorin uudeksi johtajaksi. Hän aloittaa nelivuotiskautensa maaliskuun alusta. Kantanen on ensimmäinen NordGenin johtoon valittu suomalainen. <http://www.nordgen.org/>