

Publikationer från Syntesplattformen Mat21 (fr.o.m. april 2005-)

Det ursprungliga forskningsprogrammet MAT 21 avslutades under år 2005. MISTRA tillskjöt sedan ytterligare 5 miljoner kronor till en "Syntesplattform" för perioden 2005 – 2008.

Verksamheten fokuserade under denna period på tematiska synteser i frågor där livsmedelskedjan efterlyste kunskapsstöd. Exempel på sådana syntesteman var:

Närproducerat och säkert djurfoder
Strategi för kadmium i mark/gröda
Hållbart växtskydd
Indikatorer för djurvälstånd
Marknad för mat med mervärden
Food EU - märkning av mat
Livsmedelsburna virusinfektioner

Temana genomfördes i nära samverkan med praktiken ofta genom att personer medverkade i de arbetsgrupper som temaledarna hade till sin hjälp.

MAT 21 rapporter

Henriksson A. 2007. Actions against Phosphorus Losses from Agriculture in the Countries surrounding the Baltic Sea. Rapport MAT 21 nr 1/2007 (PDF) SLU, Uppsala. (ISBN 978-91-576-7200-1)

Bergström L. 2007. Fosfor från jordbruksmark till vatten - tillstånd, flöden och motåtgärder i ett nordiskt perspektiv. Rapport MAT 21 nr 2/2007 (PDF) SLU, Uppsala. (ISBN 978-91-576-7201-8).

Strid, I och Flysjö, A. Livscykelanalys (LCA) av ensilage - en jämförelse av tornsilo, plansilo och rundbal. Rapport MAT 21 nr 3/2007 (PDF) SLU Uppsala. (ISBN 978-91-576-7215-5).

Bergström L. 2007. Phosphorus from Farmland to Water - Status, Flows and Preventive Measures in a Nordic Perspective. Rapport MAT 21 no. 4/2007 (PDF) SLU Uppsala. (ISBN 978-91-576-7232-2).

Cederberg C., Wivstad M. och Sonesson U. 2007. Bekämpningsmedelsanvändning i höstvetet odlat enligt Svenskt Sigill åren 2002-2004. SIK-rapport Nr 766 2007.

Sonesson U., Cederberg C. och Wivstad M. 2009. Dialog om växtskydd inom vattenskyddsområden - Erfarenheter från tre fallstudier. SIK-rapport Nr 780 2009.

Wivstad M., Cederberg C. och Sonesson U. 2009. Användning och beroende av bekämpningsmedel i vattenskyddsområden. SIK-rapport Nr 781 2009.

Eriksson J. 2009. Strategi för att minska kadmiumbelastningen i kedjan mark-livsmedel-människa. Rapport MAT 21 nr 1/2009 (PDF) SLU Uppsala. (ISBN 978-91-86197-26-1).

Avhandlingar och examensarbeten

Toivonen A. 2007. Konsumenternas syn på klimatmärkta livsmedel. En konsumentundersökning om intresse, betalningsvilja och förväntningar. SLU publikation nr 242. Examensarbete. Institutionen för livsmedelsvetenskap. SLU. Uppsala.

Modin A-K. 2007. Simulation of Phosphorus, Zinc and Cadmium Mass Flow in Dairy Farming Systems. Doctoral Thesis. Dep. of Chem.Eng. Lund University. (ISBN 13-978-91-633-0349-4)

Nordström Källström, H. 2008. Mellan trivsel och ensamhet - om sociala villkor i lantbruket. Doctoral Thesis No. 2008:74. Acta Univ. Agr. Sueciae. SLU. Uppsala.

Övriga publikationer

Emanuelsson M., Cederberg C., Bertilsson J., Rietz H. 2006. Närodlat foder till mjölkkor - en kunskapsuppdatering. Rapport nr 7059-P. 2006 04-10. Svensk Mjolk.

Emanuelsson M., Bertilsson J. 2007. Kor som mår bra rapar metan. Svensk Mjolk och SLU. Husdjur 8/2007.

Emanuelsson M., Bertilsson J. 2007. Att rapa metan är bra för en väl fungerande mjölkko. Svensk Mjolk och SLU. Forskning Special Svensk Mjolk.

Flysjö A., Cederberg C., Strid I. 2008. LCA-databas för konventionella fodermedel - miljöpåverkan i samband med produktion. SIK, Svensk Mjolk och SLU. SIK-rapport Nr 772 2008.

Bertilsson, J. 2007. Agrodrank som foder till mjölkkor. Kungsängens forskningscentrum. SLU. Uppsala.

Bertilsson, J. 2008. En effektiv mjölkproduktion är en förutsättning för minskad produktion av växthusgaser. Kungsängens forskningscentrum. SLU. Uppsala.

Bertilsson, J. 2007. Effects of Chop Length of Silage on Chewing Time, Feed Consumption and Milk Production. Kungsängens forskningscentrum. SLU. Uppsala.

Bertilsson, J. 2007. Hackselängdens betydelse för tuggtid, foderkonsumtion och mjölkproduktion. Kungsängens forskningscentrum. SLU. Uppsala.