

PRESSMEDDELANDE
2008-10-14

ALL SVENSK MJÖLK ÄR LIKA NYTTIG

En studie genomförd av forskare från SLU visar att det inte är någon skillnad på vitamininnehållet i ekologiskt eller konventionellt producerad mjölk. Vitamininnehållet påverkas av det foder som kon äter och eftersom det inte är någon större skillnad på fodret i ekologiska och konventionella kobesättningar i Sverige blir det heller inte några skillnader på vitamininnehållet i mjölken. Att tidigare forskningresultat från Danmark har visat på skillnader kan förmodligen förklaras med vilken typ av foder som korna fått.

All svensk mjölk är lika nyttig när det gäller vitamininnehållet fastslår forskare från Sveriges lantbruksuniversitet, SLU. En fältstudie visar att det inte finns några större skillnader på innehållet av E-vitamin, betakaroten, A-vitamin eller selen i mjölk som kommer från ekologiska respektive konventionella kobesättningar. Däremot finns det skillnader på innehållet av vitaminer och mineraler mellan enskilda besättningar eftersom det beror på vad kon äter; både fodrets sammansättning och utfodringsrutiner har betydelse. I Sverige får både ekologiska och konventionella kobesättningar foder som är baserat på gräsensilage, vilket kan vara en av orsakerna till att vitamininnehållet i mjölken inte skiljer sig åt.

- Det är bra för både människor och kalvar om mjölken innehåller en naturligt hög halt av vitaminer. Vår forskning visar att i Sverige finns det inte någon skillnad på vitamininnehållet i ekologisk och vanlig mjölk, de är lika nyttiga båda två, säger Ulf Emanuelson från SLU i Uppsala.

En tidigare studie i Danmark har visat på högre halt av bland annat E-vitamin i mjölk från ekologiska besättningar jämfört med konventionella. Detta förklaras av att det är större skillnad på fodersammansättningen mellan de ekologiska och konventionella besättningarna i Danmark än i Sverige.

- Att resultaten i den danska studien skiljer sig från den svenska beror förmodligen på att de konventionella besättningarna i Danmark ofta ger foder med majsensilage, som har lägre vitamininnehåll än gräsensilage. I takt med ett varmare klimat kommer odlingar med majs att bli vanligare även i Sverige och detta kan på sikt minska vitamininnehållet i den svenska mjölken, säger Ulf Emanuelson.

I fältstudien ingick 20 ekologiska och 20 konventionella kobesättningar med minst 40 kor i varje besättning. Besättningarna låg i Uppland, Södermanland, Småland och Östergötland och var anslutna till den officiella kokontrollen. De ekologiska besättningarna hade varit KRAV-godkända i minst två år när studien började.

Hela rapporten finns för nedladdning på www.loftinfo.se.

För mer information kontakta:

SLU
Ulf Emanuelson
018-67 18 26
ulf.emanuelson@kv.slu.se

För mer information om LOFT kontakta:

Josefin Kihlberg, projektledare
08-787 51 54
josefin.kihlberg@loftinfo.se



Om LOFT

LOFT - lantbrukare och forskare tillsammans, startade 2007 för att öka dialogen mellan forskare och lantbrukare. Syftet är att sprida forskningsresultat som kan stärka lantbrukarnas konkurrenskraft. En ökad dialog ger svenskt lantbruk högre kvalitet, bättre lönsamhet och ökad miljövänlighet. Dessutom får forskare lättare att fånga upp relevanta frågor från näringen. Läs mer på www.loftinfo.se

Inom LOFT samarbetar organisationerna Stiftelsen Lantbruksforskning, Sveriges lantbruksuniversitet, Formas, JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik, Agroväst, Stiftelsen Svensk Hästforskning, AgroÖst, Regional Jordbruksforskning i Norra Sverige, Statens Veterinärmedicinska Anstalt, PlantComMistra och Svensk Mjölk.