

Eric von Gertten

Mat eller olja

Etanolberusad expert [se GOOGLE](#)

Krismatte med slutsats Nu har maten blivit för dyr att elda med

Världsmarknaden omsätter

2 miljarder ton säd (ekvivalent gröda)

4 miljarder ton olja 4% till plast 8% till transport av oljan

4 miljarder ton olja 12 500kWh/ton energivärde $4 \cdot 12,5 = 50$ faktor 50

2 miljarder ton säd 5 000kWh/ton energivärde
väl torkad

nettovärdet av säden blir då 3000 kWh/ton faktor 6,0

Nettoenergivärdet av olja är då ca 8 ggr så stort
som för säden som dessutom skall tjäna som föda.

s m a k l i g m å l t i d

Världsmarknaden omsätter oljeväxter men då gäller miljoner ej miljarder

Soja 240 miljoner ton

raps 60 milj ton

palmolja 60 milj ton

Bomull lin mm ca 40 milj ton

Världens etanolproduktion 60,0 milj ton

Sveriges etanolproduktion 0,2 milj ton etanolvete i Sverige 2007 125 000 ha