

Torbjörn Rydberg
Centrum för uthålligt lantbruk
Box 7047
750 07 Uppsala

2004-12-23

Populärvetenskaplig sammanfattning av projekt 2004-62

Utveckling och utvärdering av ekologiska lantbruksystem

Ekologiskt lantbruk kan ses som ett komplext system av olika levande processer. Processerna är ömsesidigt beroende av varandra. Gården är ett öppet system och därmed beroende av omgivningen. Alla livsmedel och andra viktiga funktioner som genereras är ett resultat av samarbete mellan naturen och människan. Om vi vill att det ekologiska lantbruket ska utvecklas så att det kan klara sig utan att förbruka ändliga resurser så blir det viktigt hur jordbruket är organiserat och uppbyggt på gårdsnivå. I det här projektet försöker vi använda naturliga ekosystem som modell. En annan viktig del i projektet är att utveckla en metod som kan värdera det jordbruken skapar samt att värdera beroendet av omgivningen. Både det som kommer direkt från naturen och det som passerar igenom det ekonomiska systemet.