

## PRODUCERA och REPARERA

Hånsta Östergärde

Ligger 100km norr Stockholm på den av Golfströmmen särskilt uppvärmda Skandinaviska halvön på planeten jordens norra del.

*Kjell o Ylwa Sjelin*



Att återföra djuren till de foderproducerande gårdarna kan ha flera fördelar.

Reläodling och andra polykulturer kan ha fördelar.

Spridning och omedelbar nedbrukning av obrunna ströbäddar kan ha fördelar.

Sprid stallgödseln på den mark, den gård där den ger störst tillväxt och grönska.

Är det nuvarande lantbruket resiliert?

Under 800 000 år har koldioxidhalten i atmosfären varit runt 235ppm nu är den 404ppm. Kan lantbruket medverka till återställning till normalvärdet? Kan vi då få betalt för den tjänsten?

Sannolikt finns det i dag mat till flera miljarder fler människor än vi är, så den miljard som svälter kan få hjälp omgående. HUR vi producerar är viktigare än att vi producerar MER för närvarande, påstår jag.

En miljard ungdomar är utan intressanta arbetsuppgifter. Finns det arbetsuppgifter i omställning till hållbart lantbruk?

Refuse, reduce, reuse, recycle i nämnd ordning om inte materialhanteringen är hållbar.

Vätgas är en kolfri energibärare.

Vakuum har inga molekyler och är därför den bästa värmeisoleringen.

Spar vinterns kyla till sommaren.

Solceller är i sig ca 200ggr effektivare än bioenergi / areal.

Använd restprodukter så att dess högsta potential utnyttjas.

Om man inte blandar ihop restprodukter behöver man inte "rena" dem.

Kan skogsmark producera både virke och mat?

Kan vi producera mat på våtmark utan att dika ut den?

Kan Keyline design öka växtligheten, minska näringsläckaget och minska översvämningar?

Behöver vi utveckla "fotosyntesfri" matproduktion?

Behöver vi återinföra viss beredskapslagring av mat?

Kan ständigt växande växter, perenner, lagra in kol och minska näringsläckage?

Är bladproteinkoncentrat LPC en genväg till mat från perenner?

Kan evacuated tube transport, ETT, knyta stad och land på flera vis?

Tack för mej [kjell.sjelin@telia.com](mailto:kjell.sjelin@telia.com) 2016-09-20