



Seminarium

Hållbart jordbruk – vad innebär det idag och i framtiden?

| | |
|---------|--|
| Tid | Torsdag 26 jan 2017 kl 17.00–19.00 (med efterföljande middag) |
| Plats | IVA Konferenscenter, Grev Turegatan 16, Stockholm |
| Anmälan | Senast den 20 jan via denna länk |
| Avgift | Seminarium 0 kr, middag 400 kr |
| Frågor | Innehåll: magnus.stark@ksla.se , tel 070 347 41 60 Maria Dollhopf, maria.dollhopf@iva.se , 08-791 29 94, |
| Webb | Du kan även se seminariet, som hålls på engelska, på webben, direkt eller i efterhand här Detta seminarium är ett samarbete med IVA, Ingenjörsvetenskapsakademien. |

Konventionellt jordbruk producerar allt mer. Men det klarar inte viktiga hållbarhetsmål. Alternativa metoder når de miljö- och socioekonomiska målen bättre. Men ingen av metoderna klarar ensamma livsmedelsförsörjningen för jordens växande befolkning och ett hållbart ekosystem. Hur kan modern bioteknik bidra till utvecklingen?

Hur ser den önskvärda blandningen av olika produktionsmetoder ut? Den internationellt erkände forskaren professor **John Reganold**, Washington State University, ger svaret sett ur ett internationellt perspektiv när han talar om *Organic compared to conventional agriculture in the twenty-first century*. Hans slutsats efter en omfattande genomgång av forskningen är att det krävs en blandning av organiskt och andra innovativa jordbrukssystem för att på ett hållbart sätt klara livsmedelsförsörjningen för jordens växande befolkning.

Växtförädling möjliggör idag nya grödor med högre avkastning, bättre kvalitet och större motståndskraft mot sjukdomar och skadeinsekter. *Hur kan modern bioteknik bidra till utvecklingen? Vilken roll kan den spela i ett hållbart jordbruk?* Professor **Stefan Jansson**, Umeå universitet, ger några av svaren utifrån aktuell forskning.

Hur hållbart är svenskt jordbruk idag? Och var kan vi vara år 2030? Professor **Lars Andersson**, Sveriges Lantbruksuniversitet, sammanfattar dagsläge och framtidsscenarier.

Ekomjölkskooperativet Sju gårdar i Uppland är ett aktuellt exempel på ekologiskt jordbruk med närproducerad mjölk. En av initiativtagarna **Elisabeth Gauffin**, som tidigare var vice ordförande i LRF, ger bakgrunden till företagets framgångar och hur de löst olika hållbarhetsutmaningar.

Seminariet hålls på engelska.

Välkomna!

Carl-Anders Helander
Akademiens sekreterare och VD