



Opbygning af jordens frugtbarhed

Agronom, landbrugskonsulent Martin Beck

Tirsdag, den 7. marts 2017 klokken 17:30 – 19:00
Det gamle Bibliotek, Grønnegade 44, Faaborg

Hvad gør jorden frugtbar? Hvad er det, der får planter til at gro? Hvorfor lave kompost og hvordan opbygges humus i jorden? Hvad vil det sige at gøde jorden?

Dette foredrag giver et indblik i hvordan vi kan belive jorden, gøre den mere frugtbar, opnå større og mere stabile udbytter, fødevarer af bedre ernæringskvalitet og samtidigt løse en række af – ikke kun landbrugets -men hele vor samfunds aktuelle kriser, mht. klimaforandring, kvælstofudvaskning, forurening, erosion, brugen af kunstgødning, pesticider m.v.



Måden vi har drevet landbrug på de sidste årtier har været stærkt tærende på humuspuljen, især pga. en overiltning af jorden som følge af pløjning og gødskning mineralsk gødning eller ubehandlet husdyrgødning i stedet for fast møg eller kompost. Det kulstof der tilføres jorden i form af planterester og husdyrgødning er ikke stabiliseret og forbrændes derfor hurtigt, hvorved en stor del af kulstoffet igen forsvinder op i atmosfæren i form af CO₂. Humus-opbygning i jorden er mere end nogensinde aktuelt, idet det er vejen til hvorledes vi kan imødekomme klima-udfordringen, gøre os uafhængige af konventionel gødning, hæve udbytter, forbedre kvalitet og sundhed m.m.

Hvis vi kunne øge indholdet af varig humus i de øverste 25 cm af jordbunden fra 2 til 5 %, ville vi dermed kunne binde 125 tons CO₂ per hektar i jordbunden i adskillige hundrede år. Samtidigt kan vi opnå adskillige dyrkningsmæssige benefits, som bedre vandholdningsevne, bedre næringsstofforsyning, mindre risiko for erosion, højere udbytter, bedre kvalitet, sundere planter, dyr og mennesker.

I dette foredrag gives en introduktion til hvordan vi kan opbygge jordens frugtbarhed hvad enten det er i køkkenhaven eller i storskala landbrug.



Martin Beck er agronom og ansat i Almende(.dk)

Entré: 80 kroner (medl. 60)

FAABORG FOLKEUNIVERSITET

Morten Gjeddebæk, faaborgfolkeuni@gmail.com,

www.faaborgfolkeuni.dk