

BREV TILL VÄNKRETSEN JUNI 2017 (2)

Kära Vänner till SBFI!

Som ni läste i det förra vänkretsbriefvet så har SBFI erhållit flera forskningsanslag vilka gör det möjligt att förverkliga delar av vårt forskningsprogram, för att kunna arbeta vidare med de övergripande miljöaspekterna, gällande hav och klimat, samt även det som berör de biodynamiska frågorna angående jordens bördighet och livsmedlens kvalitet. Vi har nu sex projekt igång, varav ett just håller på att färdigställas. Tre nya projektansökningar är inlämnade, vilka vi hoppas få beviljade senare i höst.

Aktiviteter sedan sist

I år har det hittills varit två fältvandringar, den första den 4 maj, med temat Jorden, maten, havet och klimatet. Den andra var i Ytterjärna den 8 juni. För dig som inte hade möjlighet att vara med då, kommer här en kort resumé;

Temat var jorden och maten. Vandrigen utgick från Nibble handelsbod och -trädgård, där vi åhörare fick lyssna till information i form av diagram och figurer från institutets forskning. Artur Granstedt talade om innehållet i olika sammansatta matkassar och om vikten av att vårda jorden genom att odla en klöverrik vall under några år i ett växtföljds omlopp.

Forskningsinstitutets tidigare studier visade hur konsumentens val av livsmedel orsakar mer eller mindre ytterligare tillskott av klimatgaser. Den minst klimatbelastande kassen var den med mycket närodlade, årstidsanpassade vegetabiliska livsmedel, från ekologiska kretsloppsgårdar. Konsumtionen av mat medför att jordbruksmark tas i anspråk, både för djuruppfödning, produktion av foder och odling av vegetabiliska livsmedel. Därför har det stor betydelse för klimatet vilka val vi konsumenter gör. För miljön så innebär köttkonsumtionen ett

stort slöseri, då det åtgår mer protein för att föda upp djuren än vad som förekommer i köttet



Jordens atmosfär innehåller växthusgaser vilka ser till att jordens klimat är behagligt att leva i. Växthuseffekten är en mycket viktig del av jordens klimat och utan den skulle jorden vara betydligt kallare. Det är den nu förstärkta växthuseffekten som gör jorden varmare än normalt. Då växthusgaserna i atmosfären ökar, så ökar också jordens medeltemperatur, vilket påverkar klimatet. Klimatförändringarna orsakas framförallt av att vi fortsätter förbränna fossila bränslen, så som kol och olja, men även produktionen av livsmedel orsakar stora mängder klimatgaser. Idag så visar forskning att den klimatförändring som människan orsakar, allvarligt påverkar

både natur och samhälle. En ytterligare klimatförändring som fortsätter in i framtiden till följd av redan gjorda utsläpp kan förstärka effekten av denna dramatiskt. Det forskas nu mycket på hur kolbindningen i marken kan ökas, vilket också SBFi nu också gör i ett försök på Ullberga Gård där hela klimatbalansen på gårdsnivå skall studeras

Under de senaste åren så har jag gått på många fältvandringar med Artur Granstedt och lär mig hela tiden något nytt medan annat blir till en nyttig upprepning. Vandringen fortsatte så vidare till Nibble biodynamisk gård, där korna just blivit

mjölkade och nu stod och åt hö. På Nibble gård äter korna enbart hö och betar färskt gräs och får inget ensilage. Vandringen fortsatte ut till olika pågående fältförsök, där olika klöversorters uthållighet undersöks. Samt till ett fältförsök där det undersöks med vilken gödsling vi får bäst kvalitet på spannmålet, med avseende på mikro- och makronäringsämnen samt essentiella aminosyror. Det undersöks också hur jordens bördighet påverkas. Det nya vid detta fältförsök är att det även har tillsatts biokol. Just nu så undersöker vi på laboratoriet om detta påverkar mikrolivet i jorden, med en metod som mäter koldioxidrespirationen.

Biodynamiska forskningsinstitutets styrelse

Styrelsen som för närvarande utgörs av Artur Granstedt, ordförande, Olle Skoglund VD, Staffan Aresund, Marika Lundgren och Daniel Björklund Johnsson, ledamöter, ser som sin uppgift att i enlighet med stadgarna vidareutveckla den biodynamiska odlingsimpulsen med målet att få närande och hälsosamma livsmedel och vårda jorden långsiktiga fruktbarhet. Vi vill stödja biodynamiska bönder och odlare och deras frågeställningar samt att tillvarata all den kunskap som redan finns och dokumentera den.

För detta behövs det fortsatt göras nya ansökningar för att erhålla en grundfinansiering, där vänkretsen utgör en mycket viktig del. Styrelsen har också ambitionen att kommunicera och nå ut med de forskningsresultat som kontinuerligt görs, både på en vetenskaplig nivå, men även på ett sätt som är lättare gripbart för en bredare publik.

IFOAMs världsmöte i november

En vetenskaplig artikel på temat humusuppbbyggnad i odlingsjorden, har godkänts av IFOAM (*International Federation of Organic Agriculture Movements*) vilket innebär att Artur Granstedt kommer att resa till New Delhi i Indien i november och presentera SBFIs forskningsresultat vid detta världsmöte.

Tack till er i Vänkretsen

Tack för era viktiga bidrag. Till er som vill fortsätta att stödja vårt arbete genom att betala in 400-, men ännu inte har gjort det, så kommer här en liten påminnelse. Alla bidrag uppskattas. Forskningsinstitutet bedriver ett unikt, banbrytande arbete för biodynamisk odling i Sverige.

Hemsidan

Vår hemsida är förbättrad, för att lättare kunna kommunicera det budskap som institutet står för, baserad på genomförd och pågående forskning. Besök gärna www.sbf.se och läs mer.

ÅRETS återstående FÄLTVANDRINGAR

— **Jorden och havet torsdagen den 13 juli kl: 18.**

— **Jorden och klimatet torsdagen den 3 augusti kl: 18.00 på Ullberga, Nyköping (start från Järna kl 17).**

Rundvandringarna pågår i ca 2 timmar med presentation av: Ekologiskt kretsloppsjordbruk och Biodynamisk odling i praktiken, Vandringarna startar vid Robygge (Kulturcentrum, Ytterjärna). Alla intresserade, odlare, konsumenter och kollegor önskas varmt välkomna! Artur Granstedt och medarbetare på Biodynamiska Forskningsinstitutet. Håll er informerade via vår hemsida före respektive fältvandring. Kontaktuppgifter nedan.

VÄNKRETSEN

Fältvandringarna är kostnadsfria, men genom att gå med i vår vänkrets och betala 400:- om året så bidrar du till vårt fortsatta arbete med att utveckla alternativ till det konventionella jordbruket, sprida information till allmänhet, politiker och andra berörda aktörer samt anordna utbildningar och för en fortsatt forskning och rådgivning. Som medlem i vår vänkrets får du ett nyhetsbrev fyra gånger om året. Ange namn och adress (samt ev. e-post) och vad inbetalningen avser. Du kan också mejla, eller skicka ett brev till

Ge en engångsgåva

Det finns flera möjligheter att stödja vår forskning. Vi har tagit fram ett gåvobevis illustrerat av Anna Gran, som en alternativ gåva till nära och kära, kollega eller vän.



Du bidrar med valfritt belopp och stödjer därmed fortsatt biodynamisk forskning.

För att ge bort ett gåvobevis, maila och meddela vilket belopp ni önskar, och till vilken adress som ni vill att vi skickar gåvobeviset. Betala sedan in önskat belopp på vårt bankkonto.

Med Vänliga Hälsningar för SBFI, Marika Lundgren

www.sbf.se.

☎ 0708 67 67 63 ✉ info@sbfi.se

Bankgiro 543–4816, Postgiro 13 01 05-0

Postadress: Stiftelsen Biodynamiska forskningsinstitutet

Skillebyholm 7, 153 91 Järna