

Permakultur i Nicaragua



I Sverige är permakultur fortfarande ett nytt begrepp för många. Internationellt sett är det en stor rörelse med många center och projekt. En sökning på Internet på permaculture ger mer än 1,5 miljoner träffar.

Text: Karin Jansson

Foto: Henry Haller

EN AV DEM SOM JOBBAR internationellt är svensken Henry Haller som startat upp en permakulturgård i Nicaragua. Här jobbar han med att bygga upp ett hållbart jordbruk samtidigt som han också är med och driver en stödförening för att utveckla permakultur i Nicaragua, kallad PERMANIC.

– Mitt intresse för permakultur började för över tio år sedan och den mesta kunskapen har jag fått genom att bo på ett spanskt permakulturcenter. Där uppkom idén att starta upp en egen gård. Först tänkte jag att det skulle bli i Marocko men sedan övertalade en vän mig att flytta till Nicaragua.

PERMANIC har redan drivit en del projekt, bl a ordnat studiecirkel och byggt toaletter åt fattiga familjer för att minska risken för diarrésjukdomar. Via en amerikansk stiftelse har man kunna finansiera mikrokrediter till familjer som vill starta småskaliga företag. Ett annat projekt har handlat om att lära bönder att odla ingefära, en gröda som kan ge bra avkastning och dessutom växer bra i skugga.

HENRYS GÅRD, Casa Montesano, är på 3 hektar och bestod som de flesta gårdar i Nicaragua av betesmark när han tog över

den. Jordbruket i området är framför allt inriktat på extensiv boskapsskötsel för produktion av mjölk och kött som säljs till USA. För 40 år sedan började man hugga ned regnskogen för att få betesmarker till djuren och sedan dess har inriktningen inom jordbruket blivit allt mer ensidig. Visserligen genomförde det revolutionära styret en jordreform på åttiotalet då många lantarbetare fick lite mark men på nittioalet tog många markägare tillbaka denna jord.

Idag är de flesta i trakten dåligt avlönade lantarbetare på de stora egendomarna. Här finns en stor fattigdom och jordbruksexploateringen leder till jordförstörelse och ökenbildning.

På Casa Montesano har man planterat tusentals träd för att skapa en större mångfald. Här finns fruktträd som mango, banan, papaya och avokado. Man odlar också kakao och kaffebuskar. Träden har gradvis förändrat det lokala klimatet eftersom det skapar mer och mer skugga.

Henry odlar många grönsaker som vitkål, broccoli, sötpotatis och maniok, en stärkelserik rot. I det tropiska klimatet trivs också tomat, pumpor, meloner, majs, squash och bönor – traditionella grönsaker från den amerikanska kontinenten.

I EN DEL LÄNDER i Latinamerika, som Kuba och Brasilien, är permakultur väl etablerat. Detta är inte fallet i det fattiga Nicaragua men det finns en organisation, C.I.P.P., som arbetar med permakulturprojekt i landet. Just nu koncentrerar man sitt arbete i byn las Pavas i centrala Nicaragua, där också Henrys gård ligger.

T.v: Här grävs en swale, vilket är ett dike som grävs på död vinkel mot slutningen för att minska erosion och vattenavrinning.

T.h: Marmelad från gårdens företag "Mermeladas Montezano", som säljer marmelad och andra produkter tillverkade på plats.

Jordbruket i området ger upphov både till en förstörd miljö och social misär. Detta vill C.I.P.P. ändra på och man driver därför utbildning för de fattiga och småbönder för att lära dem grunderna i permakultur. På sikt hoppas man att detta ska leda till att man återplanterar marken med träd och att bönderna ser att det finns andra sätt att driva jordbruk än att hugga ned regnskog och ha boskap.

– Det är också här min gård kommer in, förklarar Henry. Här kan vi i praktiken visa att det finns ett alternativ till att föda upp nötkreatur och att man kan skapa ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbart jordbruk.

PERMANIC samarbetar med C.I.P.P. Närmast tänker man sig en designkurs i permakultur för 20 bönder.

– Eftersom permakultur inte är så utvecklat i Nicaragua kommer lärare från El Salvador och Guatemala hit för att leda kursen.

På kursen ska småbönderna lära sig hur man kan odla maximalt utan att det leder till miljökador. På sikt leder detta till ett hållbart jordbruk och högre inkomster för de fattiga familjerna.

HENRY ANSER att permakultur har en stor potential när det gäller att hjälpa så kallade fattiga länder till utveckling.

– Genom permakultur kan småbönder få kunskap och praktiska redskap för att bygga upp ett självgående och miljövänligt jordbruk.

Han har under några månader varit hemma i Sverige för att se om det finns möjligheter att samla ihop pengar här för verksamheten. Via stödföreningen kan de som vill

Ett nyplanterat mandarinträd som har täckts med kartong och halm för att ge det en chans mot den frodiga tropiska vegetationen.



skänka större eller mindre bidrag till permakulturprojekten i Nicaragua. Henry har också tagit kontakt med Forum Syd för att se om det finns möjlighet att driva projekt tillsammans med dem.

– Jag märker att det finns ett stort intresse här för vår verksamhet så vi hoppas på att få ihop medel till kurser och sociala projekt.

Inom C.I.P.P. finns planer på att utvidga arbetet i las Pavas och att anordna studiecirklar i ekologiska byggnadstekniker, lokal ekonomi, familj och föräldraskap, jämställdhetsfrågor och liknande ämnen. Man hoppas också att bönder ska gå samman och bilda kooperativ för att sälja och förädla produkter. ☺

Mer info: <http://sfpin.org/>

Bidrag till verksamheten mottages på *plusgirokonto*:

1605514-7. Man kan också bli stödmedlem för 200:- per år.

FRI JORD

kulturtidskriften om jorden
och maten på livets villkor

3 nummer löpande för 200 kr (Utrikes 250 kr)
Pg 141 22-6, info@frijord.se, 070-385 33 06

www.frijord.se



lyfter
fördjupar
väcker
inspirerar

meningsfull
läsning i det
massmediala
bruset...

ge bort i julklapp!