

Zonnedrogers voor zestig families

Overstromingen na orkanen en aanhoudende droogtes hebben de Rivas-streek tot een van de armste gebieden van Nicaragua gemaakt. De ontbossing gaat hard. De monocultuur op de grote landerijen en de verwaarlozing van de kleine boerderijen dreigen de laatste ecosystemen te vernietigen. De productie van de traditionele gewassen, zoals maïs, bonen en bakbanaan, is amper nog rendabel, maar verschaft ten minste nog enig voedsel.

In deze uitzichtloze situatie werd in 1998 voor het eerst geëxperimenteerd met de biologische teelt van aromatische planten, zoals basilicum, hibiscus, citroengras, peper, sesamzaad, geelwortel en gember. Vooral in de streek rond Rivas bleef men na de experimentele fase doorgaan met de teelt, consumptie en export van deze gewassen. Er was een betrouwbare afnemer op de Europese markt, op voorwaarde dat de kwaliteit goed was en er in voldoende hoeveelheden kon worden geleverd.

En daar zit 'm nou net de kneep, aldus Mark Westra. Hij bezocht het gebied en zelfs met een moderne landrover zijn de wegen nauwelijks te begaan. Tegen de tijd dat de voorraad plantjes op de bestemming aankomt, is het verrot. 'Stel je voor dat je de producten eerst droogt. Dat scheelt een factor tien in gewicht, het is beter houdbaar en minder volumineus.'

Kruiden in de zon drogen, lukt niet: ze verbleken en verstoffen en insecten komen er op af. Drogers zouden een ideale oplossing bieden. Vandaar het 'zonnedrogersproject' op de Civite-proefboerderij, waarvan Westra in Nederland vertegenwoordiger is. 'Er staat een proefmodel dat het perfect doet. We willen nu in acht dorpen drogers neerzetten, waardoor zestig families in staat zijn hun kruiden te drogen. De drogers zijn een soort plastic kassen met een frame van hout en zwart plastic op de grond. Binnen kan de temperatuur oplopen tot 75 graden.'

De droger zelf kost niet veel, maar geld is nu vooral nodig om mensen op te leiden en instrumenten te kopen om te experimenteren, zoals een luchtvochtigheidsmeter en een weegschaal. Volgens Westra is niet meer dan dertigduizend euro nodig. De Fred Foundation neemt de eerste vijftig procent voor haar rekening. Westra hoopt dat Novib, dat inmiddels is gaan kijken, de rest zal aanvullen.

FRED FOUNDATION

Het project op deze pagina is mede mogelijk gemaakt met steun van het Care for the Invironment and the Environment (CIE) programma van de Fred Foundation. De Fred Foundation is een stichting die projecten initieert, uitvoert en ondersteunt op het terrein van het bevorderen van harmonie in de mens en zijn leefomgeving. Onder het motto *The chaos in the world is a reflection of the chaos in our hearts and minds* steunt de Fred Foundation inspirerende en innovatieve projecten van derden die het binnen- en buitenmilieu verbeteren. De projecten dienen te leiden tot empowerment en inspiratie, van zowel diegenen die het project uitvoeren als diegenen die het effect ervan

ervaren. Zo werkt de financiering: het CIE programma betaalt 25 procent van de kosten van het project (tot een maximum van € 25.000) op voorwaarde van goedkeuring door een onafhankelijke jury en dat de aanvrager binnen negen maanden de andere 75 procent bij elkaar brengt. Het totale budget mag niet meer dan € 100.000 bedragen. De Fred Foundation verwelkomt aanmeldingen. Er zijn twee rondes per jaar. De volgende sluitingsdatum is 10 januari 2003. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot www.fredfoundation.org of tot Joost Lammers, p/a Fred Foundation, Postbus 482, 1200 AL Hilversum. Telefoon: 035-646 3080, e-mail: j.lammers@Fredfoundation.org

Foto: Sjouke Dijkstra