

Braziliaanse ambassadeur Amado: “Verkoop je kennis niet, deel ze”

12 Nov 2012

Een goed gevulde Promotiezaal, een boeiend thema en een ervaren spreker: het zijn de ingrediënten voor een geslaagde Ambassador's Lecture. Dat bewees André Amado, ambassadeur van Brazilië, met een geanimeerde uiteenzetting over biodiversiteit en duurzame groei in zijn land.



Professor Rony Swennen: "Van de ongeveer 300.000 plantensoorten gebruiken we er slechts een klein aantal in voeding en industrie."

Na een verwelkoming door vicerector Internationaal Beleid Bart De Moor leidde professor Rony Swennen het thema biodiversiteit in. Van de ongeveer 300.000 plantensoorten gebruiken we er slechts een zeer klein aantal in voeding en industrie. Dat leidt natuurlijk ook tot een scheeftekening op het vlak van de landbouw.

Ambassadeur Amado gaf met cijfers, kaarten en grafieken aan wat de plaats van Brazilië in de wereld is. Van een netto-voedselinvoerder twintig jaar geleden heeft het land zich opgewerkt tot een exporteur. De Braziliaanse economie is, in termen van bruto binnenlands product, de zesde van de wereld. De inflatie is onder controle, grensconflicten zijn er niet en er is politieke stabiliteit. Brazilië telt mee, zoveel is duidelijk.

De ambassadeur stelde dat de Braziliaanse groei een duurzaam karakter heeft. Milieu-, economische en sociale overwegingen houden elkaar daarbij in evenwicht. Uitbreiding van het landbouwareaal door ontbossing van het Amazonewoud is volgens hem niet aan de orde. En zou, zo voegde hij eraan toe, ook niet verstandig zijn: het klimaat is er ongeschikt om bijvoorbeeld suikerriet, koffie, sinaasappelen en sojabonen te verbouwen – landbouwproducten waarvoor Brazilië de wereldtop aanvoert. Intensieve en grootschalige landbouw gebeurt op de *Cerrado*, de zone ten zuiden en ten oosten van het regenwoud. De productie stijgt jaarlijks, met behoud van de hoeveelheid landbouwland.

Het succes van suikerriet

Ongeveer de helft van de Braziliaanse energie is hernieuwbaar. Daarvan is een vijfde afkomstig uit suikerriet, dat gebruikt wordt als grondstof voor ethanol. Braziliaanse auto's zijn steeds vaker uitgerust met *flex fuel*-motoren, die op mengsels van benzine en ethanol kunnen draaien. In een stad als São Paulo heeft dit op 4 jaar tijd gezorgd voor een daling van de CO2-uitstoot met 35 miljoen ton, vergelijkbaar met het effect van 118 miljoen bomen.



Ambassadeur: "Internationale samenwerking op wetenschappelijk en technologisch vlak kan de productiviteit van veelzijdige gewassen als suikerriet nog doen toenemen."

De ambassadeur brak dan ook een lans voor het gebruik van ethanol. Momenteel wordt wereldwijd slechts 1% van de landbouwgrond ingeschakeld voor ethanolproductie. Brazilië toont volgens hem aan dat een intensivering van die productie samengaat met een stijging van de voedselproductie, een strategische onafhankelijkheid van fossiele olie, een reële invloed op het leefmilieu en een veel kleinere aanslag op de consumentenportefeuille.

Internationale samenwerking op wetenschappelijk en technologisch vlak kan de productiviteit van veelzijdige gewassen als suikerriet nog doen toenemen. Ambassadeur Amado beëindigde zijn betoog met een oproep om westerse technologische kennis niet aan de Brazilianen te verkopen, maar die met hen te delen, zodat we er met ons allen beter van worden.

Ludo Meyvis

