Radiocolumn Lambert van Nistelrooij

Plantlab of plantnep?

Op 30 september heeft koning Willem Alexander in Den Bosch het Plantlab geopend. Het is een innovatieve tuinbouw opstelling, die gebruik maakt van ingenieuze verlichting en computergestuurde plantenvoeding. Het is een van de voorbeelden waar onderzoek in onze eigen regio leidt tot verrassende resultaten. Ook deze keer is Philips erbij betrokken, maar de ideeën komen voort uit de Hogere Agrarische School (HAS) en de Landbouw Universiteit Wageningen. Zowaar een wereldinnovatie, waarmee groenten in een kunstmatige omgeving worden geteeld die net zo gezond zijn als de producten die U in het groenteschap aantreft.

Waarom ga ik er op in? Omdat onderzoek en innovatie regelmatig uitkomsten bieden, waarbij we de wenkbrauwen fronsen. Waarom ook groente kweken in een kunstmatige omgeving en niet buiten op het land? Of is het juist een nieuwe ontwikkeling die de mensheid gaat voorzien van voedsel; belangrijk omdat we weten dat de wereldbevolking explosief gaat groeien.

Iets meer over de achtergronden van deze Brabantse innovatie. Het gaat om de combinatie van precieze voeding en gespecialiseerde LED- verlichting. In de gesloten opstelling van 66.000 m2 in Den Bosch groeien de planten beter dan in de open lucht of een normale kas. De planten gebruiken in de gesloten omgeving 90% minder water en reageren zelfs op de kleur van het licht. Bovendien is de aanpak van plantlab, zo blijkt in de oude Gruijterfabriek, gelegen achter de Brabant Hallen, mogelijk in de steden. De Brabantse hoofdstad geeft hierbij het goede voorbeeld. Inmiddels leeft 70% van de wereldbevolking in steden en stadslandbouw is geen nieuw woord meer.

Noord- Oost Brabant heeft zich in Brussel gemeld als één van de topregio’s voor landbouw en voeding. Mooi, maar dat doen de Fransen ook. Maar hier is iets revolutionairs aan de hand. De lichtstad Eindhoven gaat hier samen met de agrarische kennis van de regio. Inmiddels is het Ministerie van Economische zaken er achter gaan staan en hebben we besloten er Brussels steun aan te verlenen.

Europa wil voorop lopen in kennis en toepassing ervan. Te lang heeft Europa kennis te snel weggegeven. Nu kiezen we er voor meer in de EU te produceren; Zuid-Nederland laat zien hoe dit kan. Bescherming van het intellectueel eigendom blijft in een open wereld van concurrentie belangrijk. De Bossche innovaties zullen elders snel zullen worden overgenomen. Daarom het Plantlab er eerst voor gezorgd hun nieuwe aanpak te beschermen. Welnu: met nieuwe kennis en technologie weet je nooit hoe de verdere ontwikkeling zal zijn. Steeds weer worden er grenzen verlegd. Ik ben daar in mijn politieke werk nauw bij betrokken. We moeten voorop willen lopen en grenzen verleggen. Europa heeft veel moeite met Genetische Manipulatie, het knutselen aan de genen van planten. Op dit terrein verliest Europa positie, omdat de Verenigde Staten en het Verre Oosten daar wel toestemming voor verlenen. Europa is hierin erg terughoudend. Met Plantlab slaan we een andere weg in. Daarom staan de signalen voor PlantLab , wat mij betreft op groen.

Het gaat om nieuwe ontwikkelingen in een sector waarin Nederland en Brabant goed is. Het gaat er nu om aan de leiding te blijven. Plantlab is in 2010 opgericht en heeft over de wereld gekeken voor de uitgroei van hun bedrijf. Ik was er enkele jaren geleden bij toen Brabant een werkbezoek bracht aan China. De Chinezen gingen uit hun dak bij het horen van de Nederlandse technologie. Maar als je de proeffabriek met Chinese fondsen aan de andere kant van de wereld bouwt is je kennis moeilijk te beschermen. Het is beter dit in Europa te doen en de technologie hier goed in de vingers te krijgen. Daarna wordt het mogelijk de benodigde apparatuur hier te maken en elders te installeren. Dan is er sprake van een verdienmodel voor Europa en helpen we er ook andere delen van de wereld mee.

Daarom zet ik Plantlab op de Brussels agenda, omdat het de kwaliteit van planten niet aantast, niet aan de planten knutselt en de productie vergroot. Denk hierbij ook aan medicinale planten, die zo een boost kunnen krijgen. Nee, voor mij is Plantlab geen plantnep.

Wilt U er mee van zien? Kijk dan op [www.plantlab.nl](http://www.plantlab.nl) . Het is belangrijk dat ook de burgers weten van deze ontwikkelingen; de ontwikkelingen gaan steeds sneller en kunnen de doorslag geven voor de economie en werkgelegenheid van straks. Wilt U met mij in hierover in gesprek? Ga dan naar [www.lambertvannistelrooij.nl](http://www.lambertvannistelrooij.nl) .

Ik dank U wel,

Lambert van nistelrooij

Lid Europees Parlement CDA.