

# Kiem Kracht

Stichting Zaadgoed  
voor biologische zaadteelt  
en veredeling

- In dit nummer:
- Hoogleraar slaat brug tussen wetenschap en praktijk
  - Toekomst Zaaïen
  - Van de voorzitter
  - Kort Nieuws met o.a. zadenruilbeurs

## Hoogleraar slaat brug tussen wetenschap en praktijk

**Aardappels, spinazie, gerst en broccoli. Vanuit Wageningen Universiteit werkt Edith Lammerts van Bueren aan nieuwe rassen voor de biologische landbouw. Stichting Zaadgoed steunt haar werk.**

Op de hele wereld is er maar één hoogleraar Biologische Plantenveredeling. Die ene hoogleraar zit in Nederland op Wageningen Universiteit. Het gaat over Edith Lammerts van Bueren, oprichter van Stichting Zaadgoed.

Ze bekleedt een 'buitengewone' leerstoel. Dat betekent dat haar onderzoeksgebied een extraatje is. Oftewel, het is een nieuw onderzoeksgebied dat buiten het vaste leerplan van Wageningen Universiteit valt.

### Groot succes

Edith heeft negen aio's (assistenten in opleiding) onder haar hoede. Edith: "Vorig jaar is de eerste gepromoveerd. Dit jaar gaan er nog drie hun proefschrift afronden. Het is prachtig dat ik zoveel aio's heb kunnen krijgen. De meeste buitengewoon hoogleraren hebben er maar één of twee." Vanwege het grote succes is haar leerstoel dan ook verlengd met een tweede termijn (2010-2015). Samen met aio's, studenten en boeren werkt Edith aan innovatieve



Edwin Nuijten (Stichting Zaadgoed) samen met Jan en Rick Overesch bezig met selectie van broccoliplanten

veredelingsprojecten waar tot voor kort weinig aandacht voor was. Een van haar projecten is het broccoli-onderzoek. Dankzij de financiële bijdragen van Stichting Zaadgoed (zie kader) worden de studenten begeleid en ontvangen de boeren een vergoeding voor hun inzet.

### Tijdrovende bezigheid

De meeste broccolirassen in het winkelschap zijn ontwikkeld met 'protoplastfusie', een techniek waarmee aan de cellen van de plant is gesleuteld. Deze techniek is in de biologisch-dynamische landbouw verboden en ook in de ecologische landbouw omstreden. Helaas zijn nog maar weinig alternatieve broccolirassen beschikbaar. Om voldoende keuze te houden zal de sector dus haar eigen rassen moeten ontwikkelen.