

# Tuinbouw levert grondstof medicijn

- Tientallen banen door samenwerking met farmacie in Klazienaveen

Door **Daniëlle Molenaar**

**Klazienaveen** Drentse tuinders beginnen met de teelt van gewassen voor de medicijnindustrie. In kassen van het tuinbouwgebied in Klazienaveen wordt vanaf 2014 op grote schaal vingerhoedskruid ingezaaid voor de productie van een medicijn tegen hartfalen.

Vingerhoedskruid (*Digitalis*) bevat de stof digoxine, een basisgrondstof voor een medicijn dat het hartritme kan vertragen. In samenwerking met de farmaceutische multinational Boehringer Ingelheim is de stof voor het eerst met succes onder glas gekweekt. Voor de tuinders kan dit een doorbraak naar een nieuwe markt betekenen. Voor patiënten die het medicijn gebruiken is de teelt onder glas een opsteker omdat daarmee

de productie gewaarborgd lijkt. Dat zegt woordvoerder Jolanda Heistek van het Digitalisproject in de gemeente Emmen.

Arts Ank van Drenth van de Hartstichting is blij met de teeltresultaten in Drenthe. "Digoxine behoort tot de oudste hartmedicijnen en kan niet volledig chemisch geproduceerd worden. Door dit project is gegarandeerd dat het medicijn beschikbaar blijft."

Projectleider Heistek verwacht dat over twee jaar 10 tot 15 hectare vingerhoedskruid wordt ingezaaid in Klazienaveen. "Het gaat tientallen arbeidsplaatsen opleveren. Door het contract met het farmaceutische bedrijf is er bovendien ieder jaar zekerheid over de afname van het product."

Volgens Heistek heeft het farmaceutische bedrijf ervaring met medicatieproductie met vingerhoedskruid geteeld in open grond. "De opbrengst is dan wisselend en afhankelijk van het weer." >> **30-31**