



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Is er nog hoop voor het Rozenkransje op de Havelterberg?



Gerard Oostermeijer
Sheila Luijten

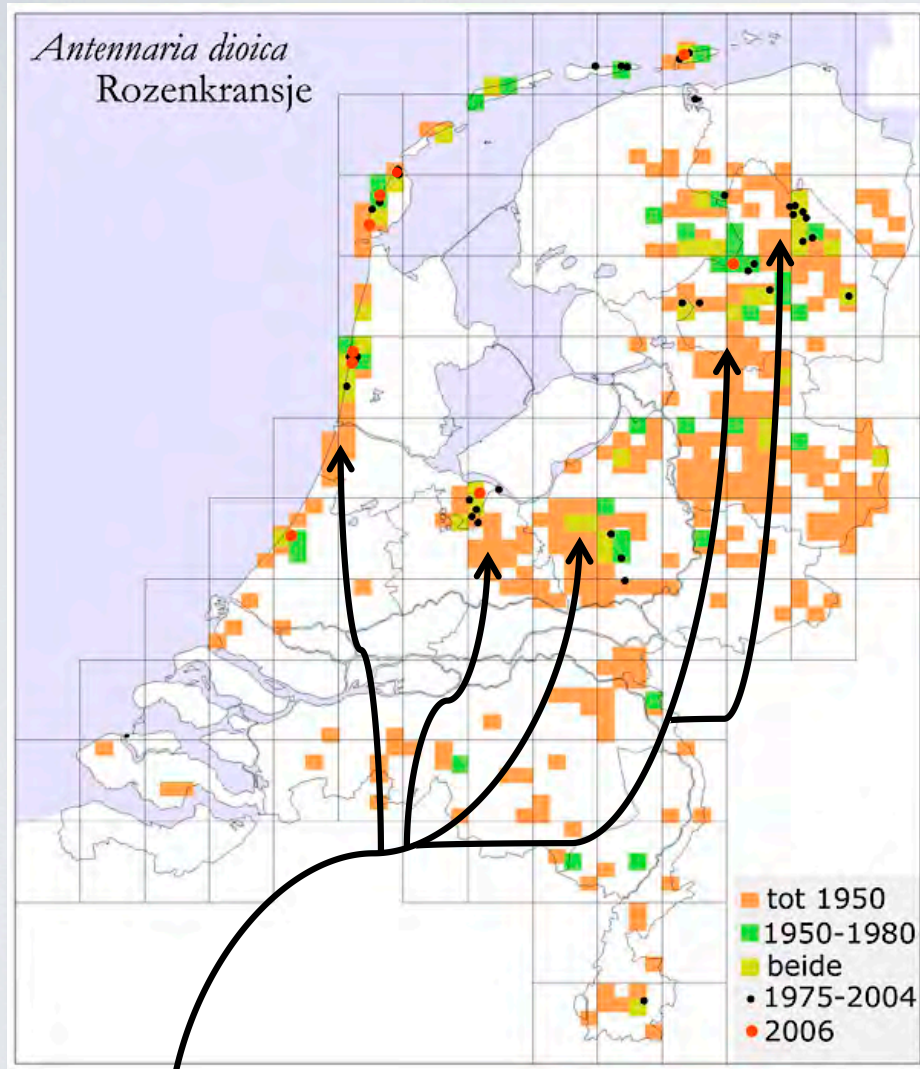
Roland Bobbink
Maaïke Weijters



provincie
Drenthe



Herstelproject Rozenkransje Drenthe



■ ooit een zeer algemene soort



Groeiplaats Rozenkransje Drenthe

- Bij iedereen van de WFD wel bekend...
- Defensie-terrein, Kleine startbaan
- Door Wehrmacht ooit met leem verhard
- Daardoor nog steeds niet verzuurd!
- Prachtig vochtig tot droog heischraal grasland...
 - ✓ Hondsviooltje
 - ✓ Gelobde maanvaren
 - ✓ Heidekartelblad
 - ✓ Liggende vleugeltjesbloem
 - ✓ Echte guldenroede
 - ✓ Klokjesgentiaan
 - ✓ Valkruid
 - ✓ Gevlekte orchis
 - ✓ etc.

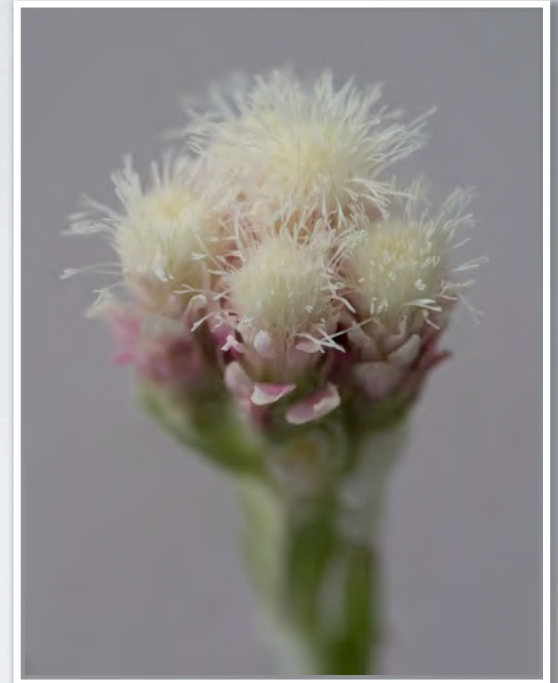
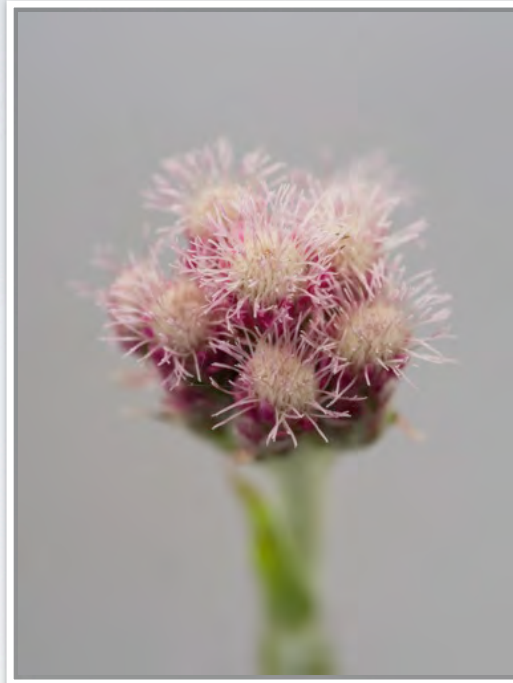




Tweehuizig: mannetjes en vrouwtjes



Witte mannetjes en roze-rode vrouwtjes?
niet zo strikt...



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

2014: Handmatige kruisbestuiving
doel: winnen van zaad met 50% Drentse genen



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

2014: Handmatige kruisbestuivingen
stuifmeel uit Bergen aan Zee
véél stuifmeel aangebracht!



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

2014: Handmatige kruisbestuivingen
stuifmeel uit Bergen aan Zee
véél stuifmeel aangebracht!



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

2014: Handmatige kruisbestuivingen

Daarna veilig ingepakt om het zaad te kunnen oogsten...



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

2014: Handmatige kruisbestuivingen



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

Na bestuivingspoging in 2014 geen bloei meer

- in 2015 nog 33 rozetten, in 2016 nog 4

2016: zaaiexperiment met zaad uit Bergen aan Zee en Schier



Herstelproject Rozenkransje Noord-Holland

Leemkuil GNR



Herstelproject Rozenkransje Noord-Holland

de Krim, Texel



Herstelproject Rozenkransje Noord-Holland

Geulduinen Paal 9, Texel



Herstelproject Rozenkransje Noord-Holland

Handmatige kruisbestuiving

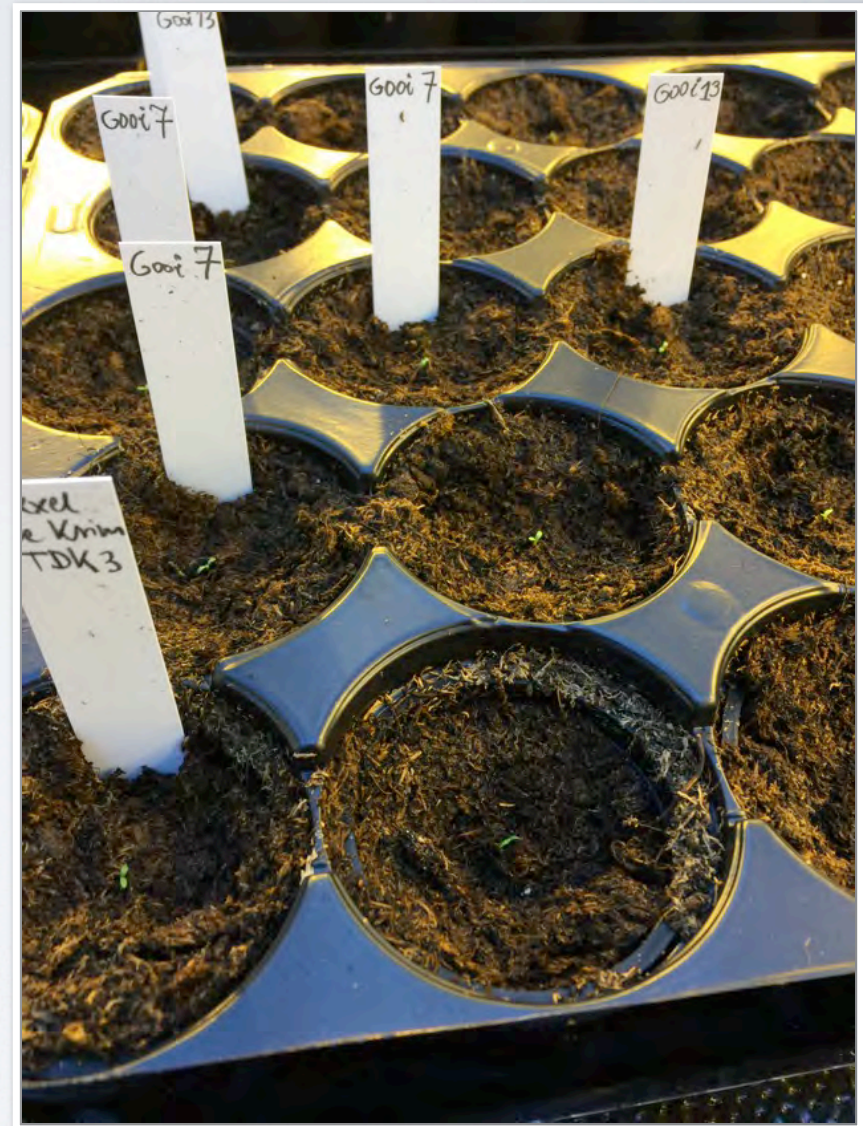
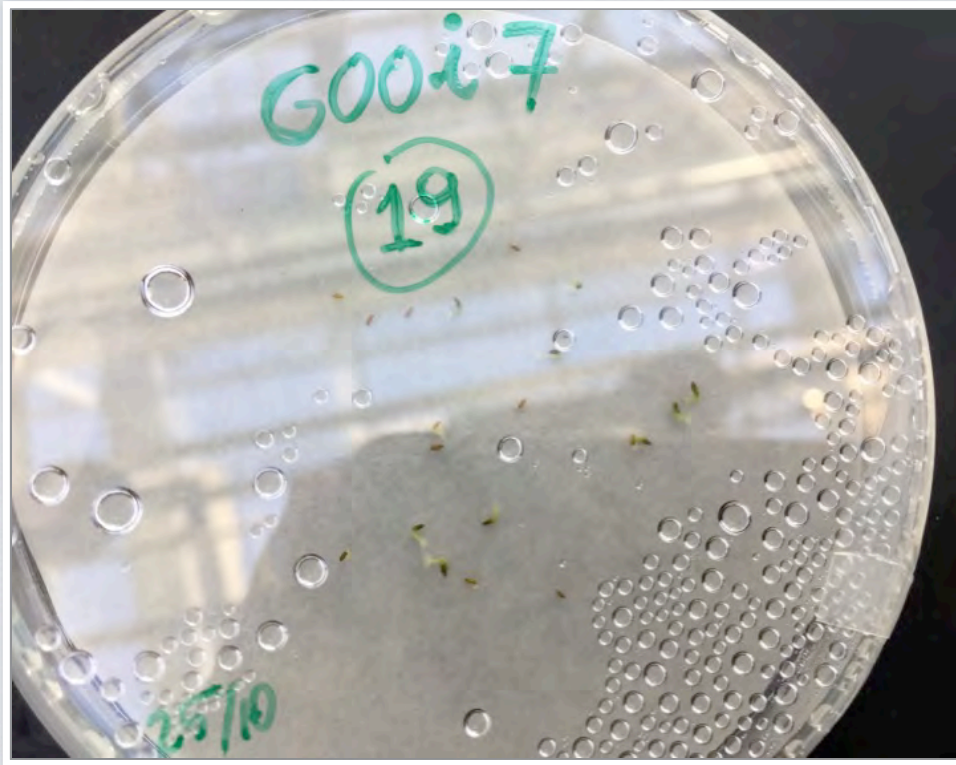
- zoveel mogelijk pollen van dezelfde populaties/locaties
- indien noodzakelijk met pollen van meegebrachte donorplanten (Bergen aan Zee)



Herstelproject Rozenkransje Noord-Holland

Handmatige kruisbestuiving

- Zowel op Texel als in GNR succes!
- zaden kiemen, kweek ingezet



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

Handmatige kruisbestuiving niet succesvol

- na poging 1 in 2014 geen bloei geweest

Experiment met zaad uit Bergen en Schier (en kruisingen)



Herstelproject Rozenkransje Drenthe

Handmatige kruisbestuiving niet succesvol

- na poging 1 in 2014 geen bloei geweest

Experiment met zaad uit Bergen en Schier en kruisingen



Grote- en misschien
Kleine startbaan