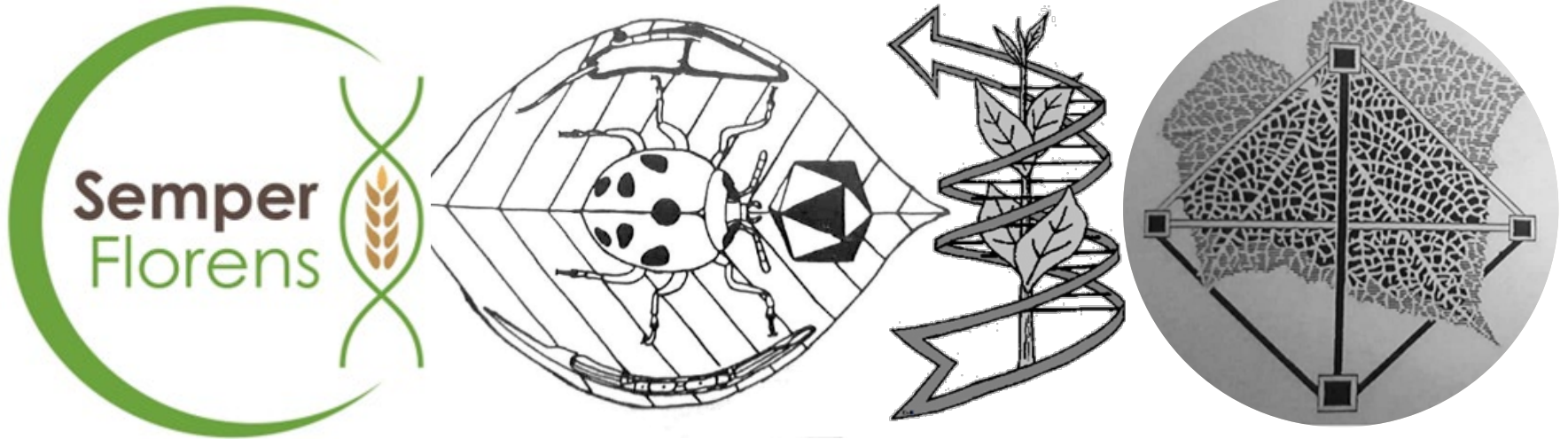


De eeuwige student

100 jaar plantenziektkundig onderwijs in Wageningen

16 november 2023, Jan-Kees Goud



Stellingen

1. Mijn studententijd was de mooiste tijd van mijn leven
 - Ja: staan
 - Nee: zitten

2. Binnen het hele werkveld van WUR is plantenziektekunde het belangrijkste
 - Ja: staan
 - Nee: zitten

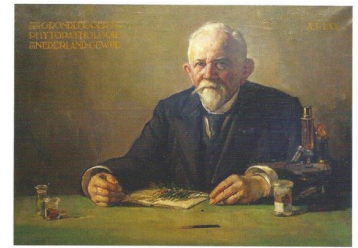
Waarom ik?

Mijn eigen reis door Wageningen

- Studie Plantenveredeling 1987 – 1993
- Korte projecten 1994 – 1996
- Promotie/postdoc 1997 – 2004
- Studentenwerving plantenziektekunde 2005 – 2009
- Onderwijsontwikkelaar 2005 – 2016
- Hoofdredacteur Gewasbescherming 2007 – 2017
- Docent en studieadviseur 2010 – heden



Terug in de tijd: 150 jaar



- Van 1873 – 1895 was Jan Ritzema Bos docent aan de Wageningse Landbouwschool; vanaf 1876 een Rijkslandbouwschool
- 1904 – 1918 Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool met vanaf 1906 een Phytopathologisch Instituut
- 1918: Landbouwhogeschool ondanks tegenwerking van 'Utrecht' Ritzema Bos werd hoogleraar tot 1920, daarna Quanjer
- tot 1931: stukjes plantenziektkundig onderwijs in andere studierichtingen; daarna meer
- **1956 Plantenziektkunde aparte studierichting**

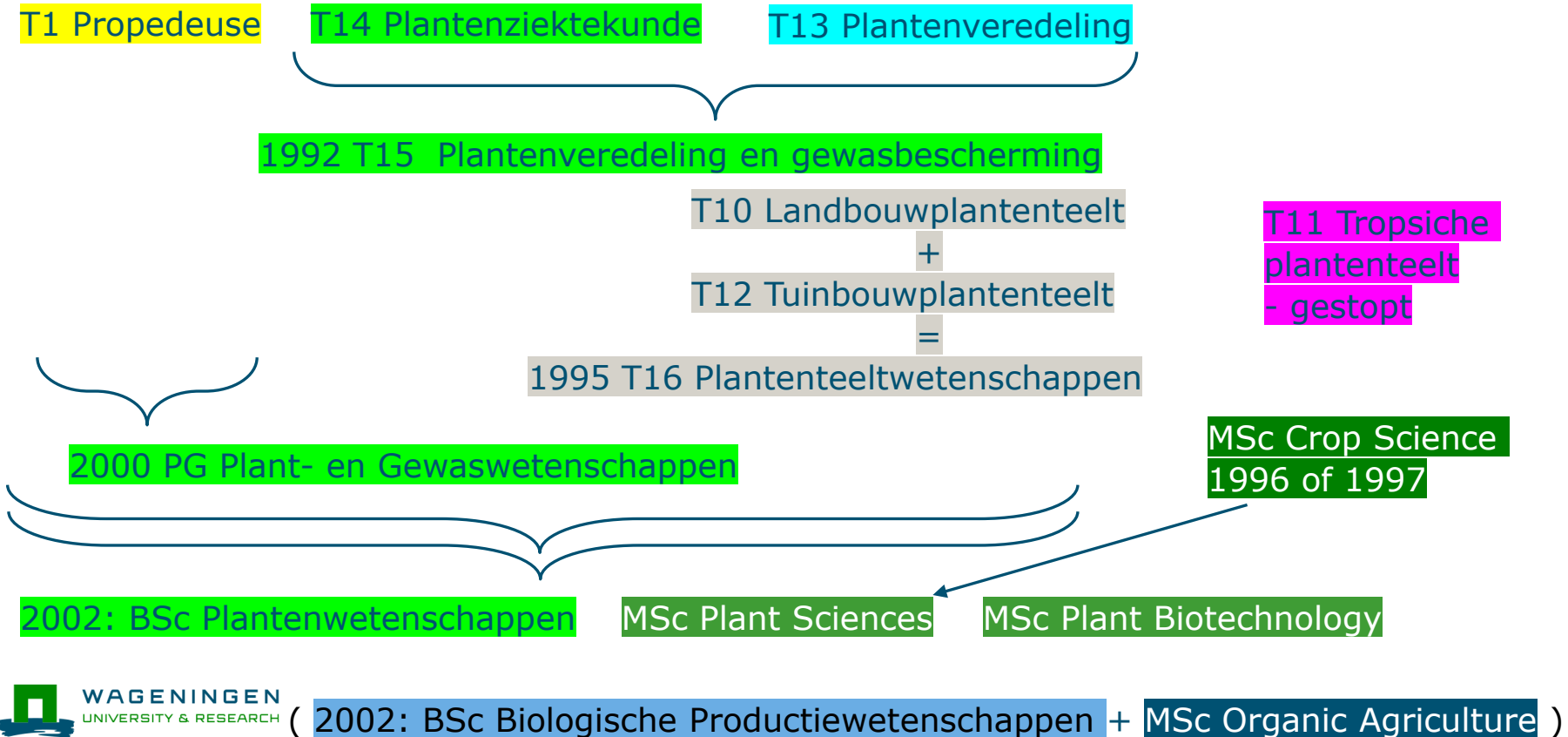
Plantenziektekunde als studierichting: groei

- 1956 – 1970: Plantenziektekunde
- 1971 – 1981: Prop. N (natuurwetenschappelijk) en Kandidaats N14
 - A Fysiologische en B Ecologische oriëntatie
- 1982 – 1999 Prop. T1 (teelt) en doctoraal T14 (met 6 oriëntaties)
- (1986 → Landbouwwuniversiteit Wageningen)
(1998 → Wageningen Universiteit)

Rompedeelte T14: Planteziektenkunde

		sbu	DA			DB			DC		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3
A450-604	celfysiologie	VP	80	x							
E100-606	dierkunde	VP	120		x						
F100-603	plantenfysiologie IB	VP	120	x							
G050-603	dierkundig deel planteziektenkunde	VP	180		x						
G200-604	plantkundig deel planteziektenkunde	VP	180	x							
P200-602	microbiologie I	VP	120	x							

Plantenziektekunde als studierichting: krimp



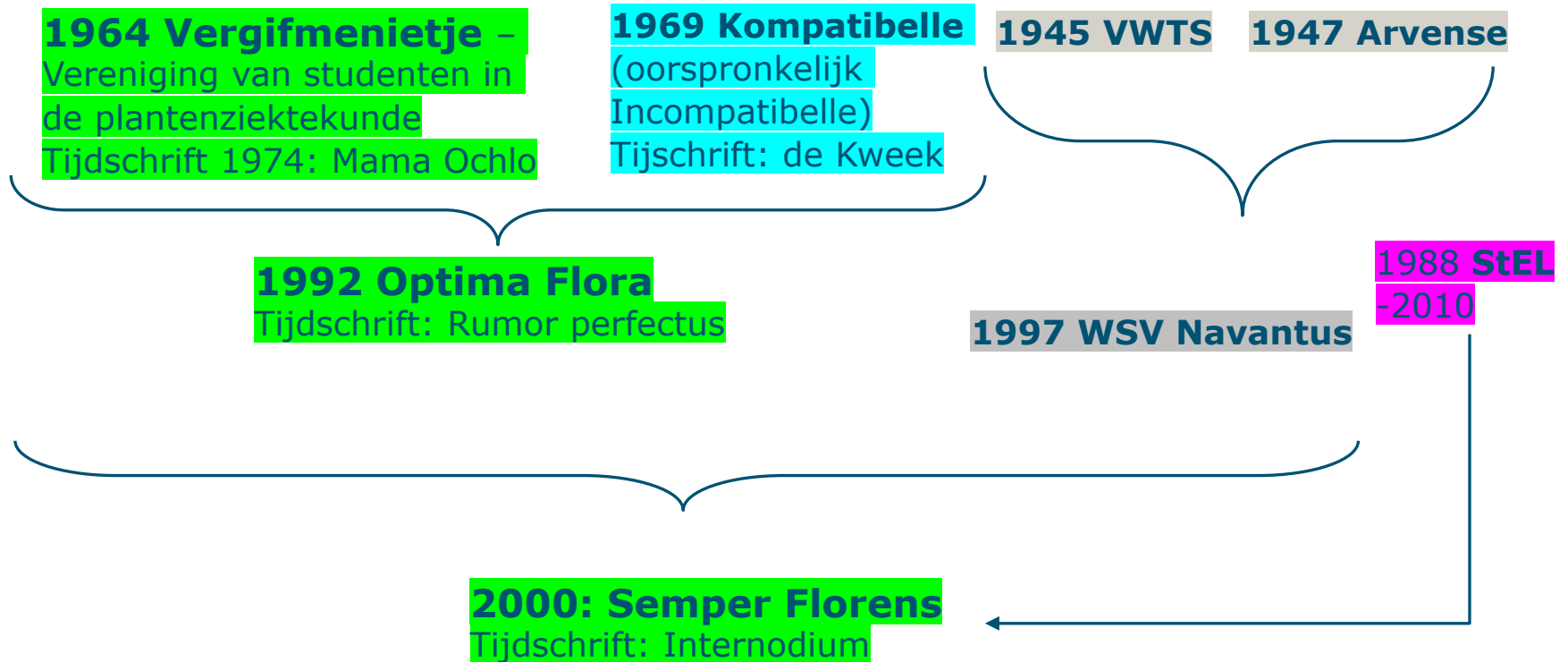
Studentenaantallen

- Begin jaren '80: 5 richtingen met meer dan 300 eerstejaars
- Halverwege jaren '90: 40 eerstejaars
- 2004: 2 richtingen met in totaal 5 eerstejaars studenten
- 'Utrecht'
- → Studentenwerving
 - Reizende DNA labs
 - [Plantenziektekunde.nl/KNPV/WCS](https://plantenziektekunde.nl/KNPV/WCS)



→ Internationalisering

Studievereniging



Vergifmenietje, Vereniging van studenten in de plantenziektenkunde

- 1964 officieus



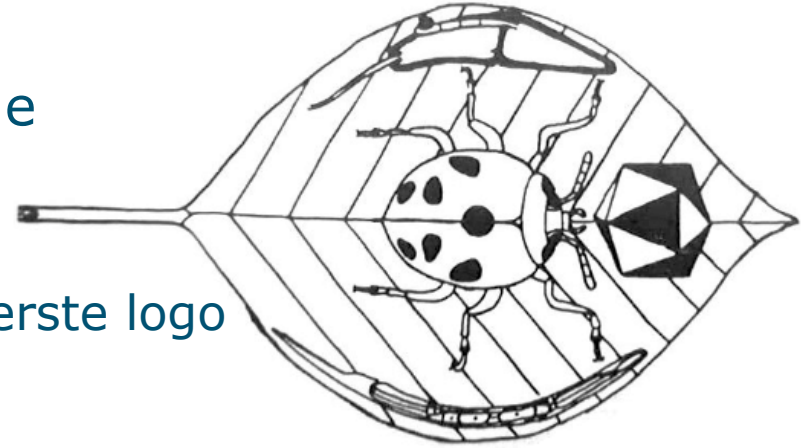
- Interacties

- Biostimulanten

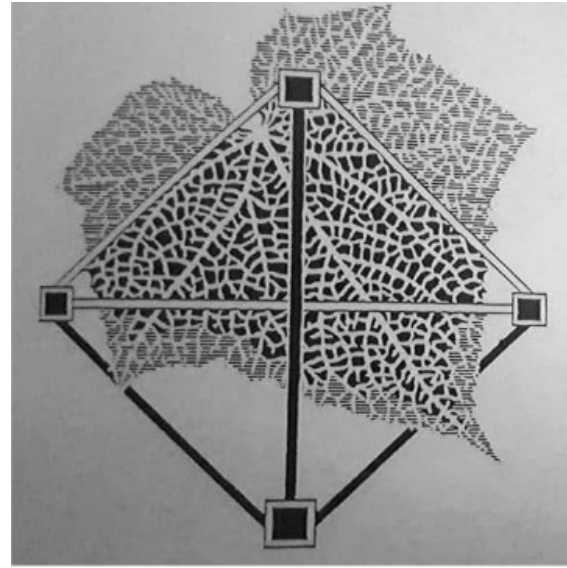


- 1989 officieel

- Tweede logo



- Eerste logo



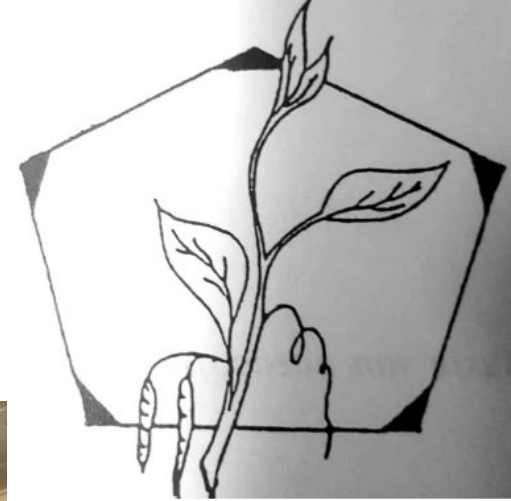
Optima Flora

- Tweede logo



- Bloeiende vereniging met het befaamde T15 Hardkoor

- Eerste logo



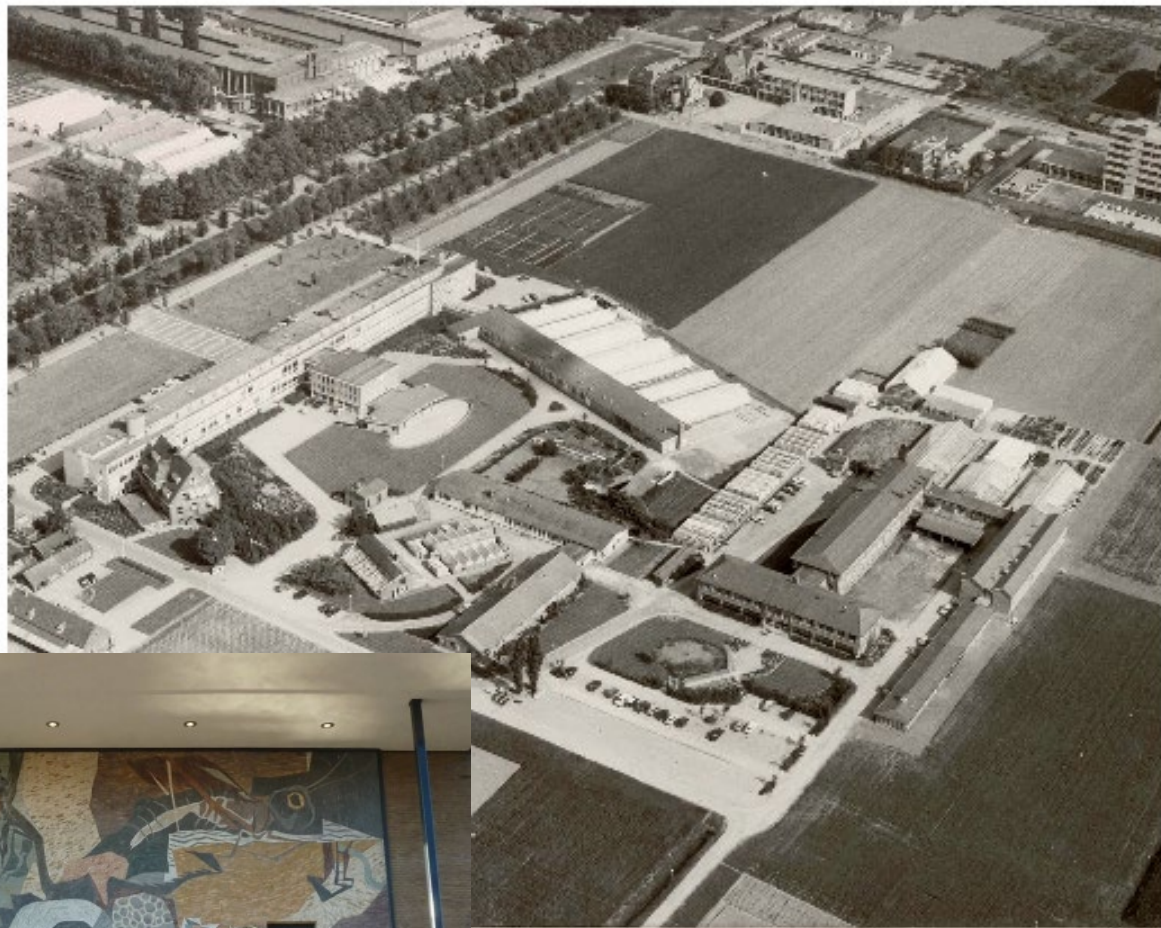
Semper Florens

- Eerste logo
- Huidige logo



Binnenhaven campus

- Centrale bibliotheek
- Kassen en proefvelden
- Centrale kantine
- De laserprinter
- Fotografen
- Mozaïek



Website Semper Florens

Plantenziektkundig centrum 1970

<https://www.beeldenvanwageningen.nl>

Trends

- Centrale campus Bornsesteeg
- Jongens/meisjes, WU totaal: 98/2% → 44/56%
- Internationalisatie
- Van herkenning en advisering via ecologie en epidemiologie naar moleculaire interacties
- Hoorcollege met wandplaten, dia's, overheadsheets, en PowerPoint, zelfstudiemodules

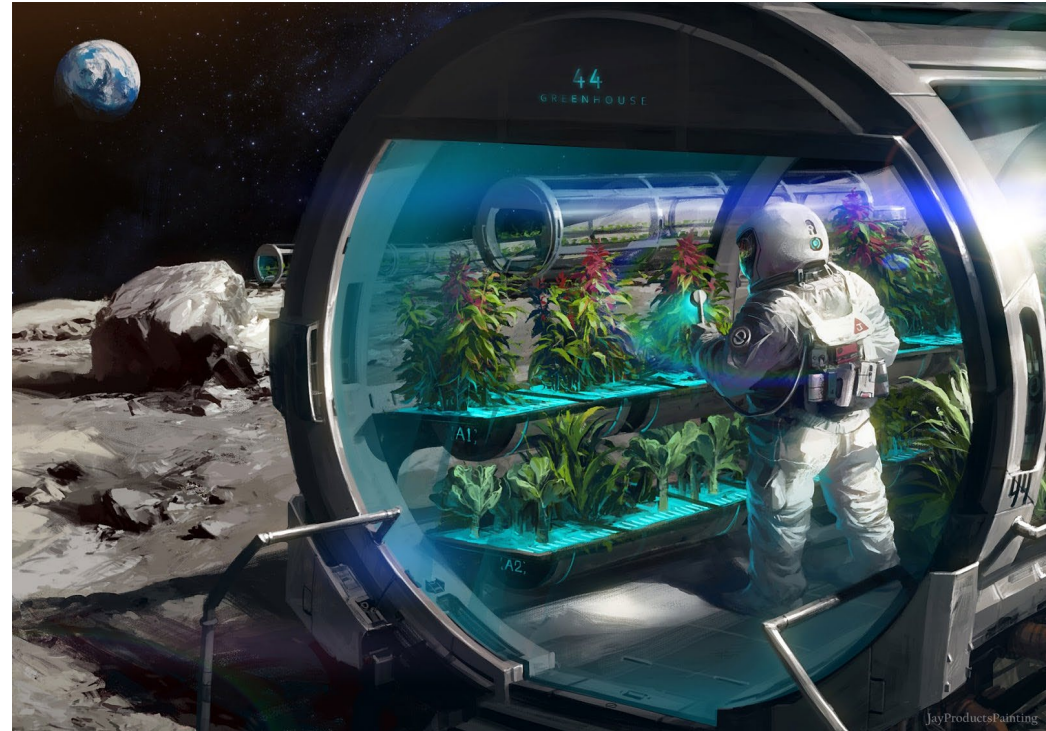
Toekomst

- Vertical indoor farming
- Plantenveredeling
- IPM inclusief automated phenotyping tot in detail
- Hoe ziet zo'n plantenziektekundige er dan uit?

Stellingen voor de komende 100 jaar

1. Er blijven plantenziekten
2. Er blijven studenten in de plantenziektekunde
3. Er blijft een campus

https://hitaishkg.blogspot.com/p/space-farming_7.html



Bronnen

- Het verleden van onze toekomst. Kroniek van de Koninklijke Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging – Jacques Horsten
- Studiegidsen Wageningen Universiteit en voorlopers
- <https://www.semper-florens.nl>
- <https://wikiwageningen.nl>
- <https://www.wur.nl/en/research-results/chair-groups/plant-sciences/laboratory-of-nematology/about-us>
- Orion, historie op de muur, 2^e verdieping