

# Drones en satellieten, de nieuwe hulpjes voor de boer



**Jan Clevers**

**Wageningen University**

**European Space Expo**

Ontdek wat de ruimte voor jou betekent

[ec.europa.eu/eu-space-expo](http://ec.europa.eu/eu-space-expo)

26 mei - 5 juni 2016

Het Plein, Den Haag



HUIDIGE BOER IS VOORAL MANAGER EN ICT'ER





SENSOREN VAN VOREN, HANDELEN VAN ACHTEREN





MODERNE TRACTOR MET DIVERSE COMPUTERS EN GPS

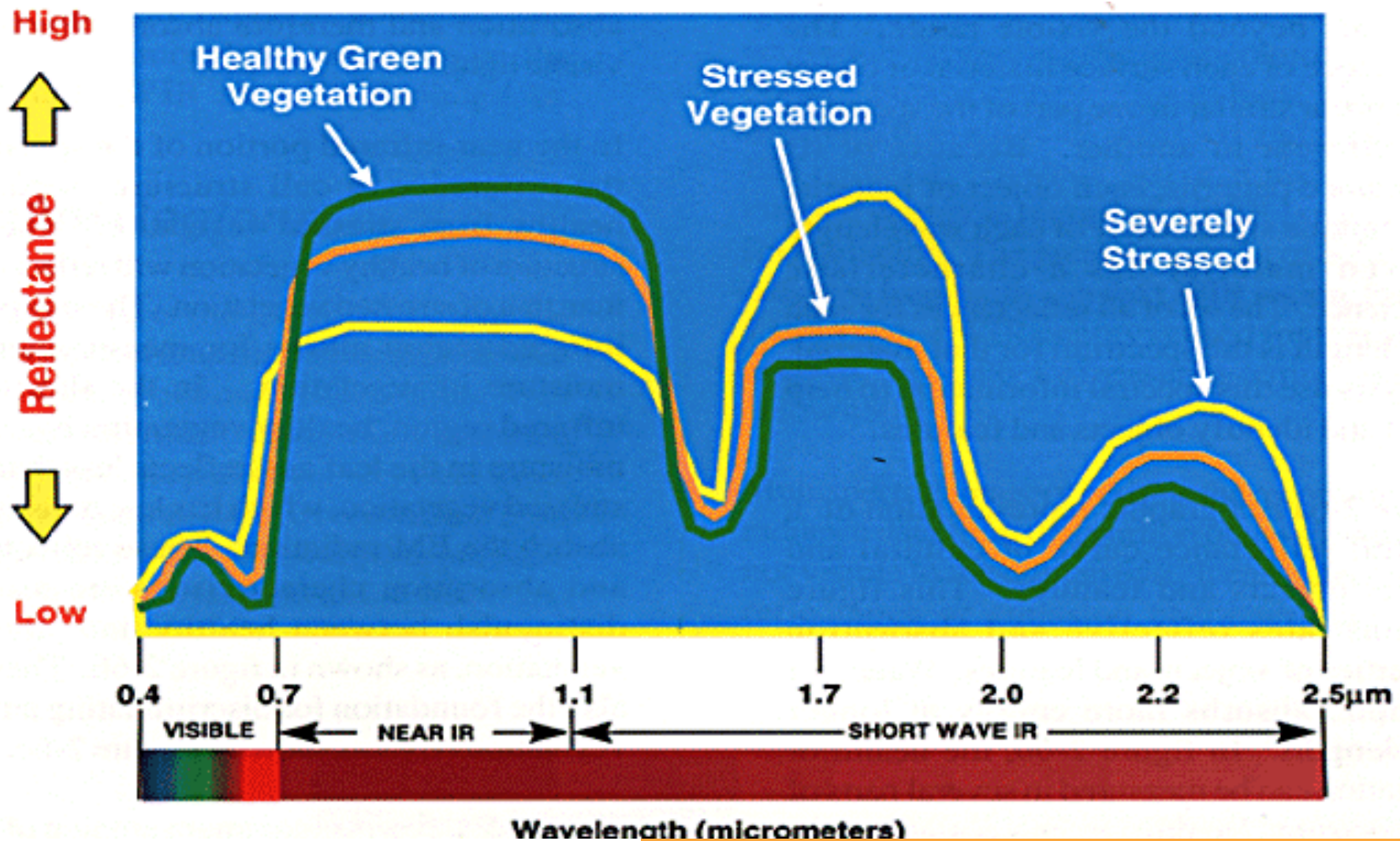


PLAATSSPECIFIEK BEMESTEN, SPUITEN EN BEREGENEN



EEN SATELLIET KAN LANG ACHTEREEN IN DEZELFDE BAAN BLIJVEN





SPECTRALE SIGNATUUR GEZOND EN ZIEK GEWAS





SATELLIET GEEFT HOGE KWALITEIT, MAAR WEINIG FLEXIBILITEIT



# Satelliet



# Vliegtuig



# Drone



# Veld

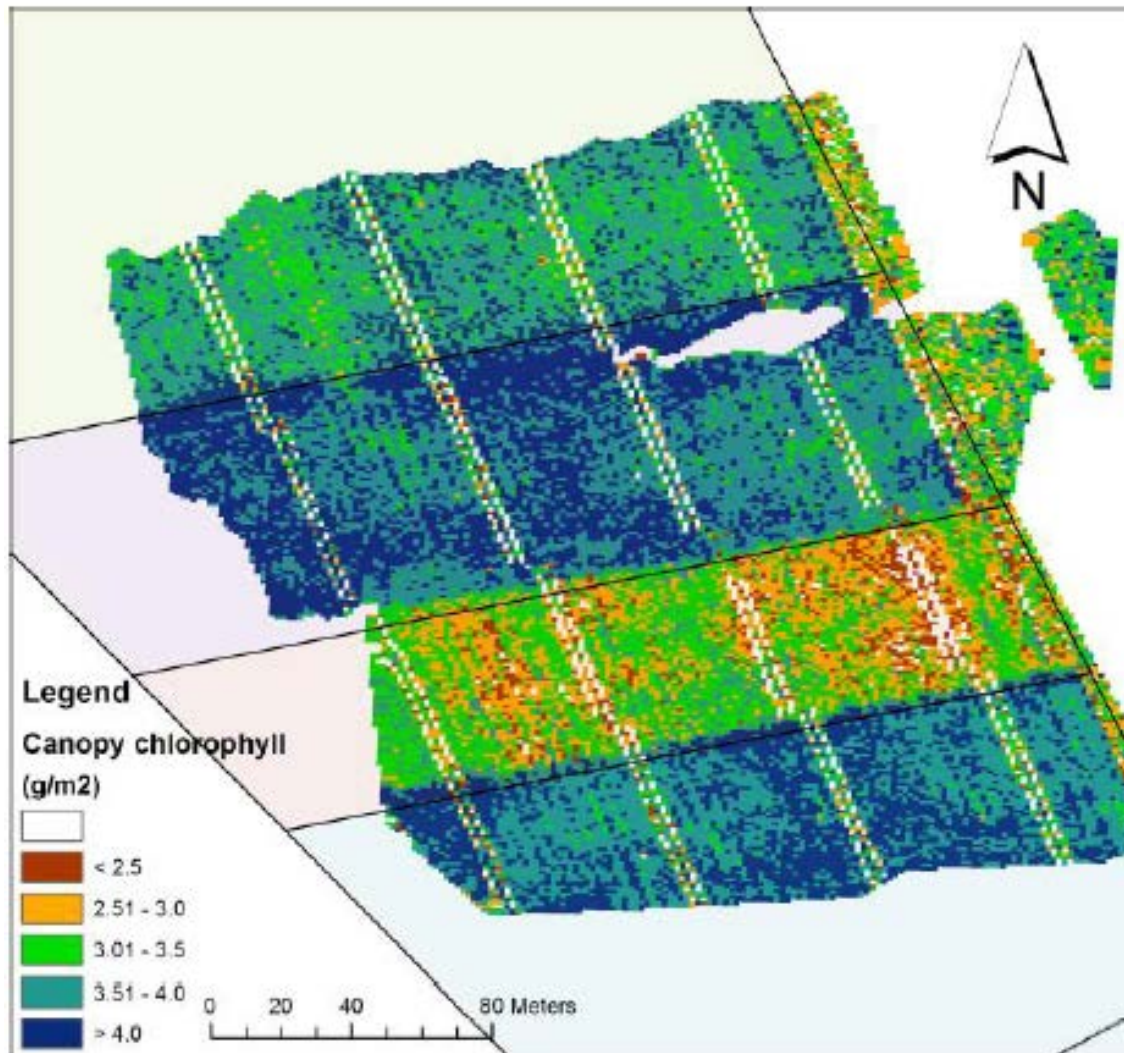


FLEXIBILITEIT EN JUISTE MOMENT IS VEREISTE



OPMARS VAN DE DRONE, OOK IN DE LANDBOUW





VELD-VARIATIE IN EEN DRONE BEELD WORDT NAAR DE TRACTOR GESTUURD



PLAATSSPECIFIEK BEMESTEN, SPUITEN EN BEREGENEN



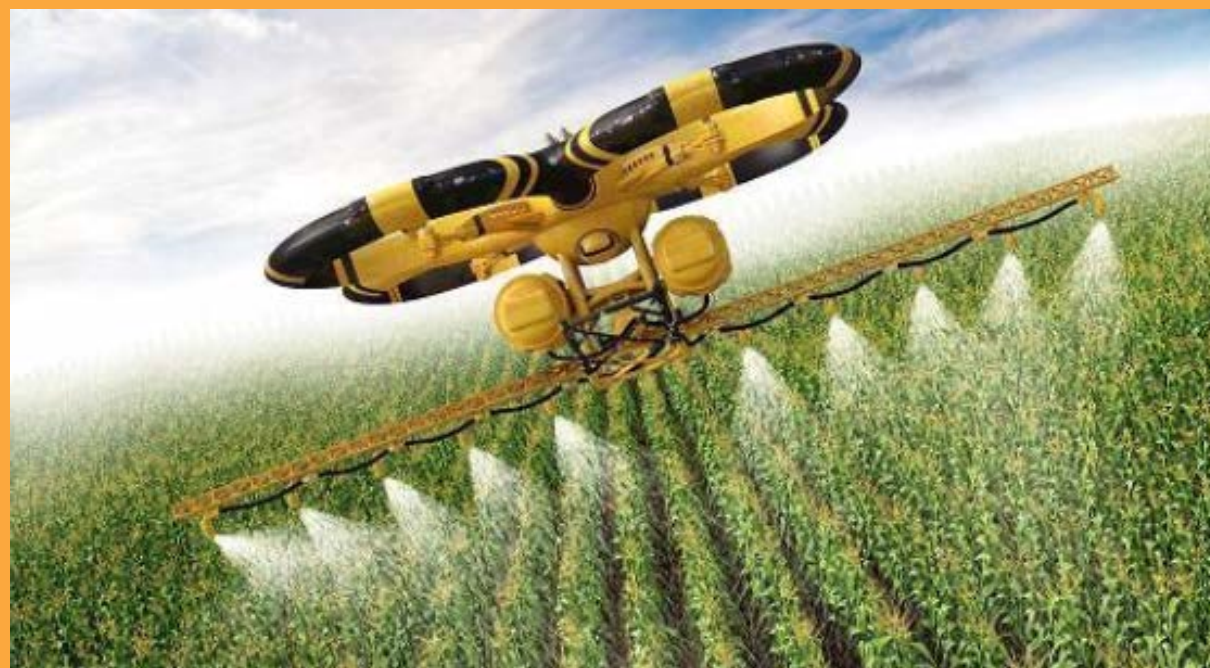


## De koning op de tractor



DIT IS NU AL WERKELIJKHEID VOOR DE NEDERLANDSE BOER

# Toekomst:



**Jan Clevers**  
**Wageningen University**

Met dank aan Lammert Kooistra e.a.

European Space Expo

Ontdek wat de ruimte voor jou betekent

[ec.europa.eu/eu-space-expo](http://ec.europa.eu/eu-space-expo)

26 mei - 5 juni 2016

Het Plein, Den Haag