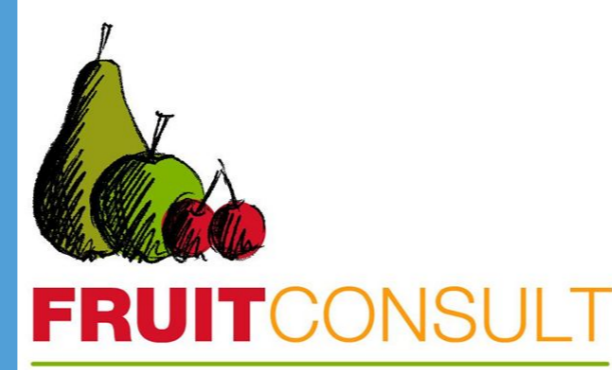


Werken met bodemvochtsensoren

Rien van der Maas, Wageningen UR
Joris Wisse, CAF
Eric van der Hoeft, Fruitconsult



Innovatie en
Demo Centrum
Bollen & Vaste planten



Water = groei (vooral scheuten)

Scheutgroei -> bloemknoppen

Water na te droog -> hergroei

Streefwaarde: zuigspanning bodem (kPa)

10-25 kPa: maximale groei

50 kPa: beetje groeiremming

100 kPa: flinke groeiremming

Meten zuigspanning

- Watermark/handmatig ->

- Watermark/automatisch

- o Davis
- o RX-D2
- o Bodata



Meten bodemvochtgehalte:

geen standaard streefwaarde

- o LoRa (Eijkelkamp)
- o RMA demo door CAF