

Irrigatie in asperge in 2015 (proefveld te Leo Henckens, Kinrooi)

Janssens Pieter¹, Liesbeth Wachters², Joris De Nies², Jan Bries¹

1 Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48, 3001 heverlee pjanssens@bdb.be

2 Proefstation voor de groenteteelt vzw, Duffelsesteenweg 101, 2860 Sint-Katelijne-Waver Liesbeth.Wachters@proefstation.be

Proefveldplan

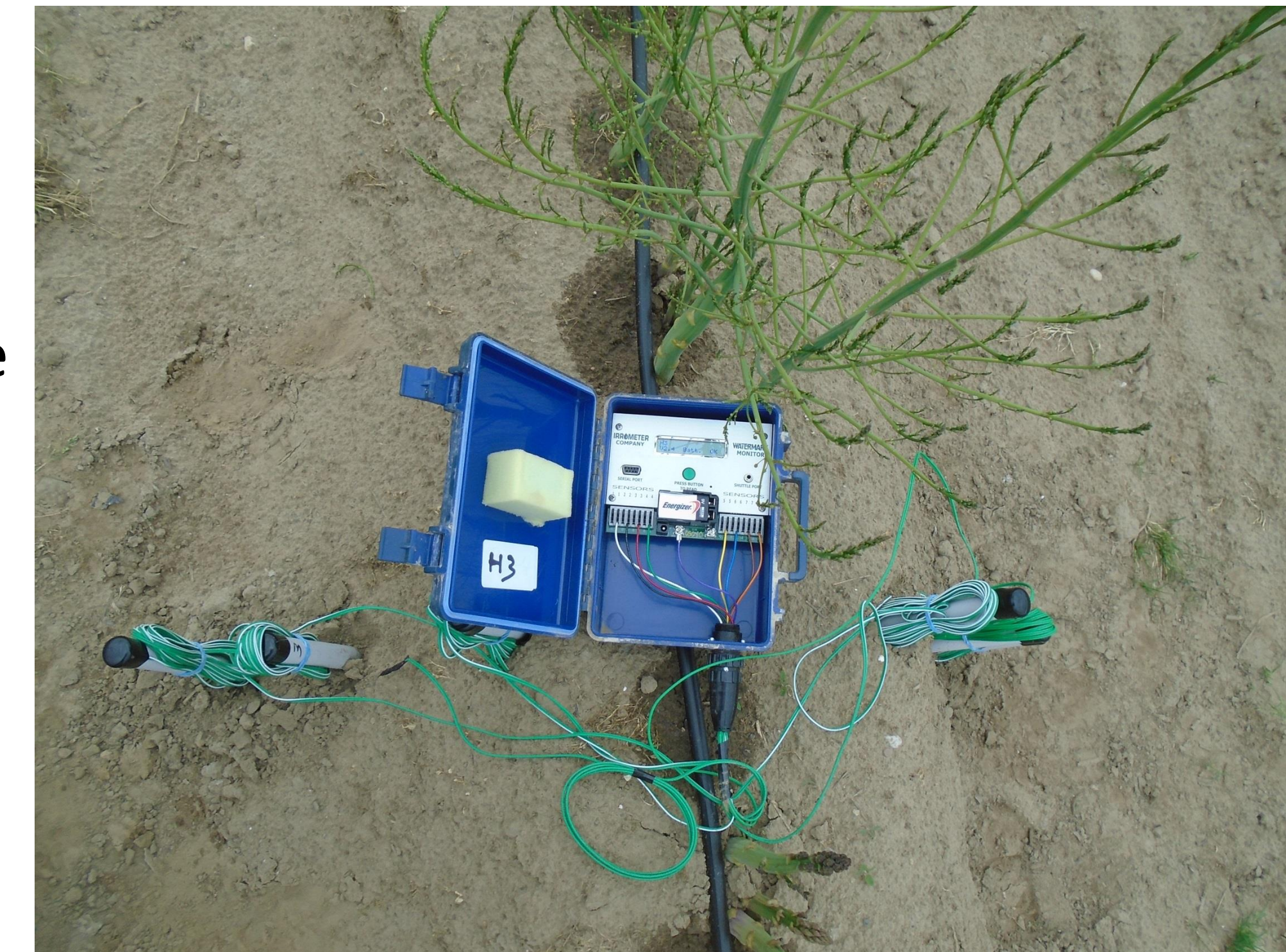


Vergelijking tussen asperge-aanplanting

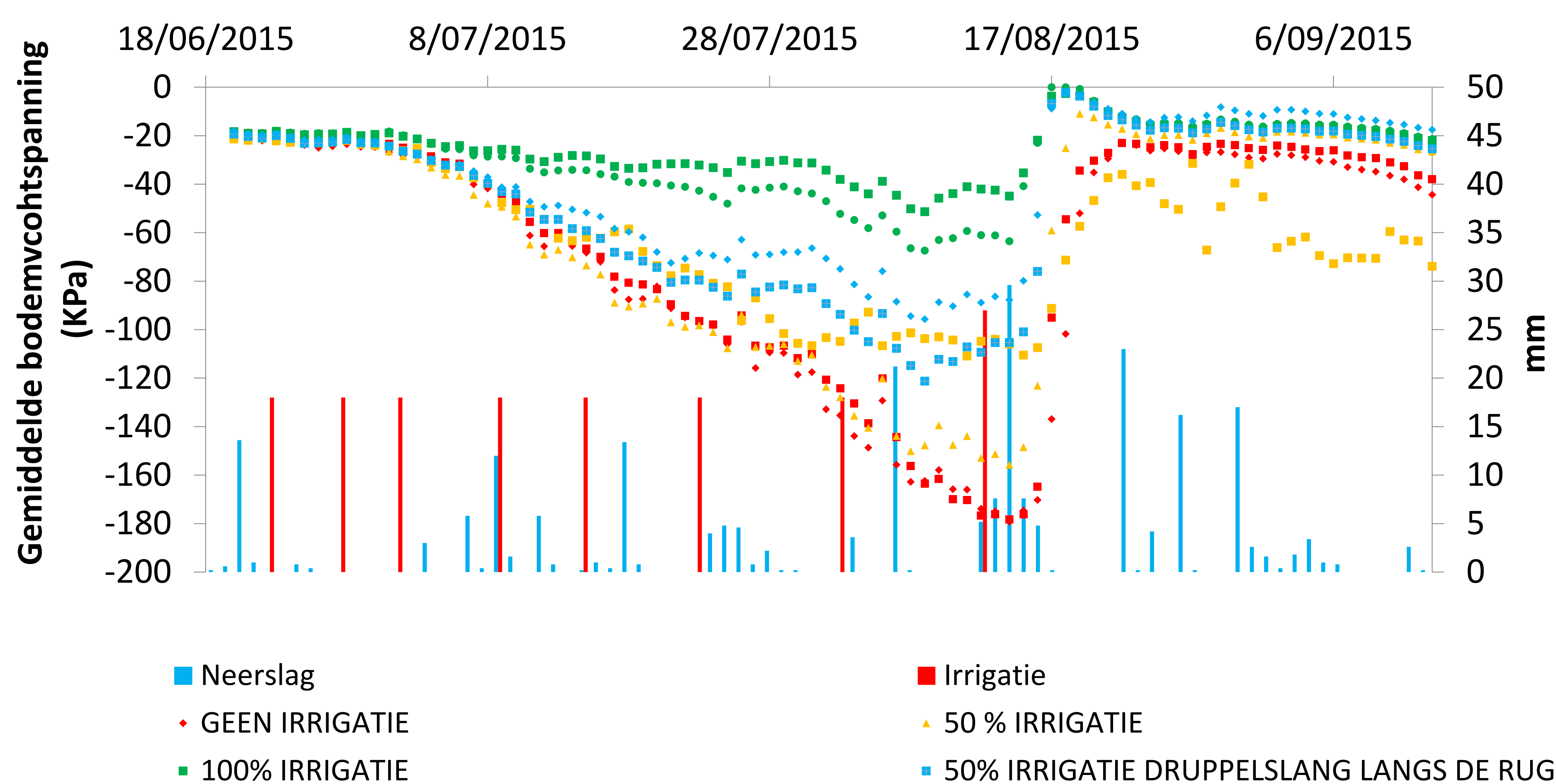
- Geen irrigatie
- Optimale irrigatie (vochtspanning natter dan -60 kPa)
- 50% irrigatie
- 50% irrigatie vlak langs de rug in plaats van boven op de rug

Monitoring

- Bodemvochtspanning (met watermarksensoren)
- Bodemvochtverloop
- Wortelverdeling
- Opbrengst, vegetatieontwikkeling



Bodemvochtspanning 2015



Respons van het gewas augustus 2015

# stengels (telling proefstation voor de groenteteelt 21/08/2015)	
GEEN IRRIGATIE	28,8 b
50% IRRIGATIE	35,3 ab
50% IRRIGATIE BENEDEN AAN DE RUG	36,8 ab
100% IRRIGATIE	37,5 a

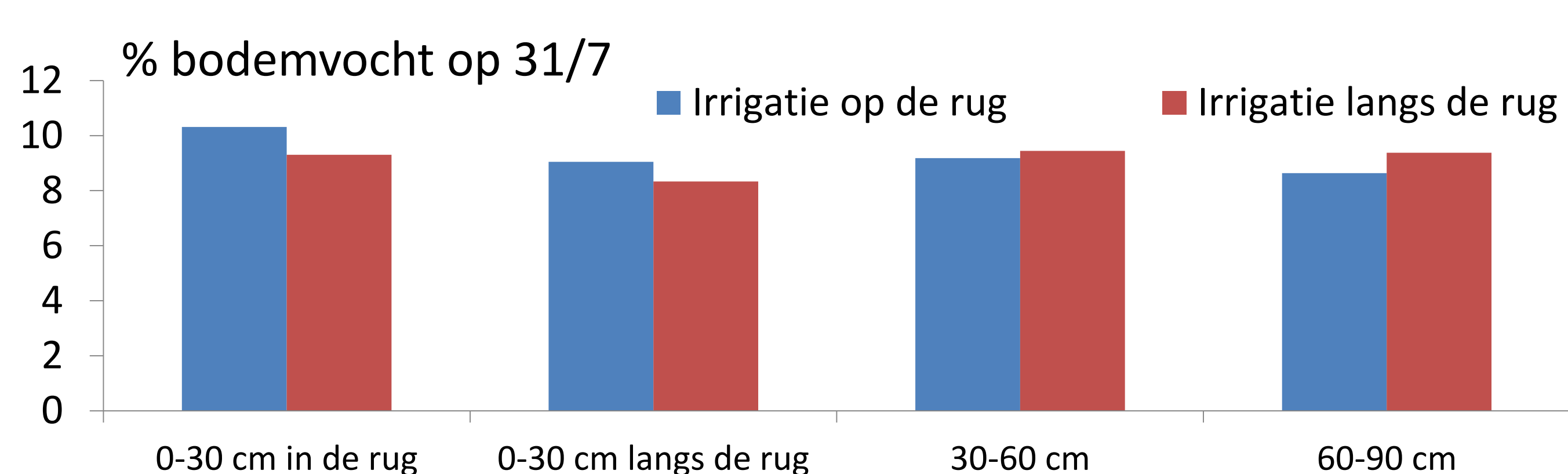
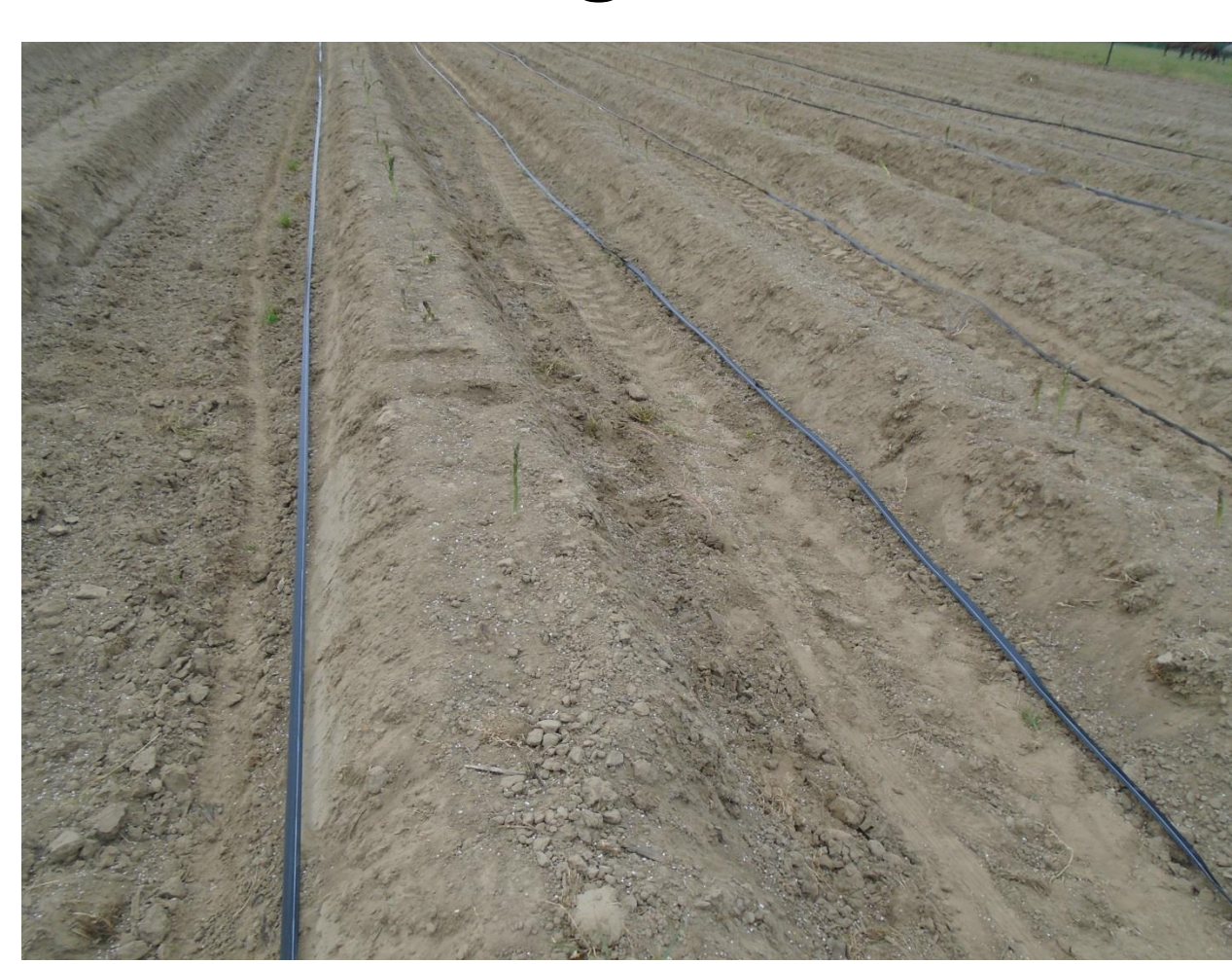
a en b duiden significantie aan volgens $p < 0.05$

Bedruppeling op of naast de rug?

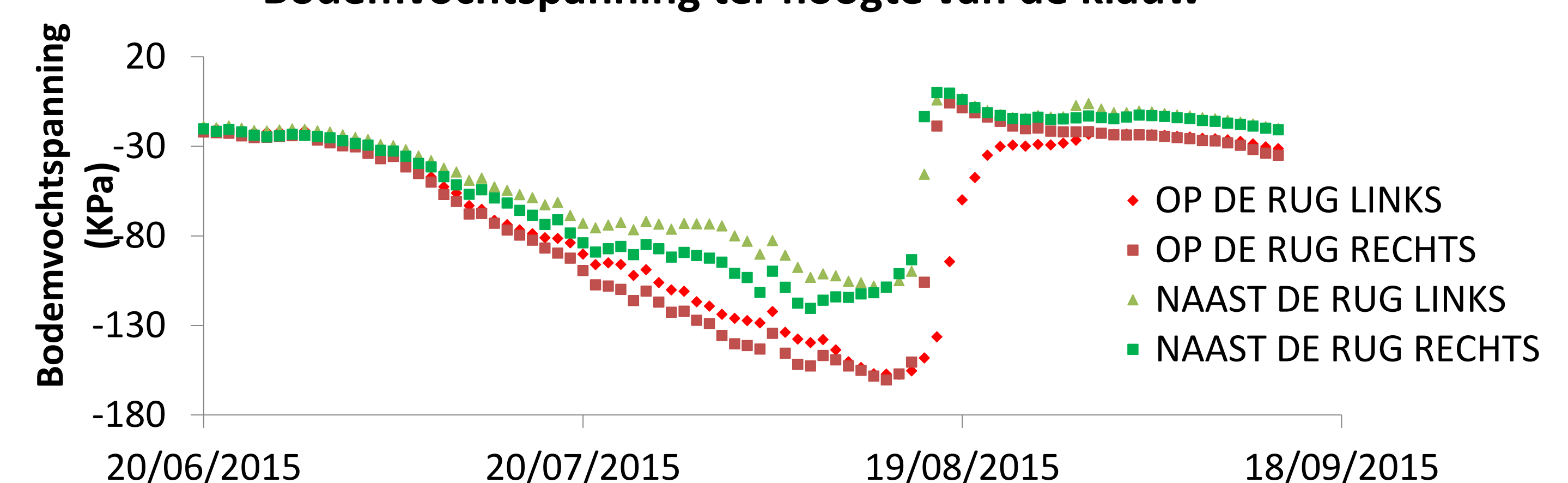
Op de rug



Naast de rug



Bodemvochtspanning ter hoogte van de klauw



Bodemvochtspanning net onder de klauw

