

Proefveldbezoek

Variabele irrigatie in aardappel

Bodemkundige Dienst van België vzw, VITO en Wageningen Research zijn partners in het VLAIO ERANET POTENTIAL project waarbij wordt onderzocht hoe met behulp van drones, satellietbeelden, bodemscans en gewassensoren waterstress en stikstoftekort kan gedetecteerd worden. **Op 21/08/2019 om 16 uur** wordt een proefveldbezoek georganiseerd bij Van Den Borne aardappelen (Postelsedijk 15, Reusel, Nederland). Op dit proefveld wordt aardappel variabel geïrrigeerd dankzij informatie van bodemscans, satellietbeelden en bodemvochtmonitoring.

Tijdens het proefveldbezoek wordt duidelijk hoe:

- bodemscans informatie bieden over het vochthoudend en vochtleverend vermogen van de bodem,
- vegetatie-indexen, afgeleid van drone- en satellietbeelden, gelinkt zijn aan droogtestress,
- bodemvocht kan worden geobserveerd, geïnterpreteerd en voorspeld,
- irrigatie variabel kan worden gedoseerd.

Na afloop van het proefveldbezoek, om 18 uur, wordt een broodjeslunch aangeboden.

U kan zich [HIER](#) inschrijven (meer info Pieter Janssens en Jarl Vaerten op +32 473 310 296, BDB-irrigatiesturing@bdb.be). Aardappeltelers uit Oost- en West-Vlaanderen kunnen gebruik maken van collectief vervoer, vertrekkende vanuit PCA (Karreweg 6, Kruishoutem, om 12 uur). Onderweg naar Reusel wordt ook een demoperceel van het demonstratieproject “Beredeneerd beregenen” bezocht.

