

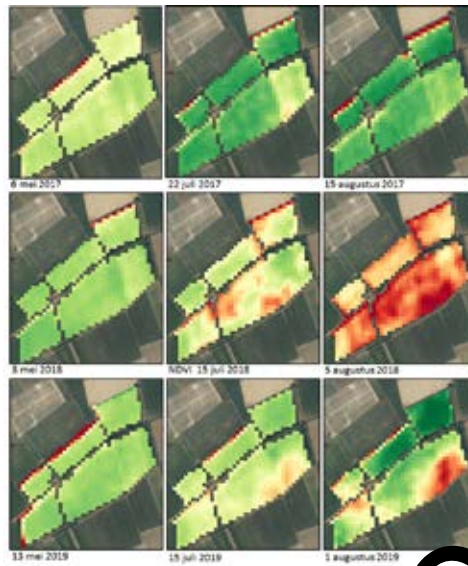






Info vanuit de ruimte

Sinds 2017 werken we binnen Pwaro ook met satellietbeelden om de variatie binnen een perceel in kaart te brengen. De normalized difference vegetation index (NDVI) wordt uit Sentinel-2-satellietbeelden berekend. Deze vegetatieindex is sterk gelinkt met gewasbiomassa en wordt gebruikt om de groei van de bomen te volgen. Vaak wordt opgemerkt dat steeds dezelfde zones binnen een perceel minder goed groeien. Aan de hand van NDVI-beelden doorheen verschillende groeiseizoenen kunnen de zones met minder groei nauwkeurig in kaart worden gebracht (zie figuur 3). In deze zones worden extra vochtstalen genomen om te verifiëren of de groeiachterstand effectief veroorzaakt wordt door een watertekort. Zo kan je inspelen op deze variatie door de bedruppelingsvariabel te doseren. ■



Figuur 3. NDVI van een perenboomgaard in drie opeenvolgende groeiseizoenen

NDVI = normalized difference vegetation index (vegetatie-index) om de groei van de bomen te volgen. Rood geeft een lagere biomassa aan, groen een hogere.

Ben je geïnteresseerd in de Pwaro-omgeving, neem dan vrijblijvend contact op met pcfruit (David Everaerts via 0495 5116 18 of david.everaerts@pcfruit.be) of met de Bodemkundige Dienst van België (Sonia Reynaert en Pieter Janssens via 016 31 09 22, sreynaert@bdb.be of pjanssens@bdb.be).



De kracht van mensen

Ontdek Acerta Connect HR Office

De HR-tool voor efficiënte personeelsadministratie, voor jou en elke medewerker

Met onze digitale HR-tool verhoog je de betrokkenheid van je medewerkers door hen mee aan het stuur te zetten van je HR-administratie. Dankzij verschillende "self service" functies krijgen ze meer overzicht en dragen ze zelf bij tot automatische processen en actuele gegevens. Dit zorgt voor voelbare tijds winst bij het beheer van alle aspecten van je HR-administratie.

- Snel en efficiënt
Digitaal
Alles op één plek

Breek los uit jouw HR-administratie



Ben jij klaar voor een efficiënter HR-beleid? Start nu met Connect HR Office, dé tool die jouw payroll en HR-administratie combineert. Ontdek het op acerta.be/office acerta