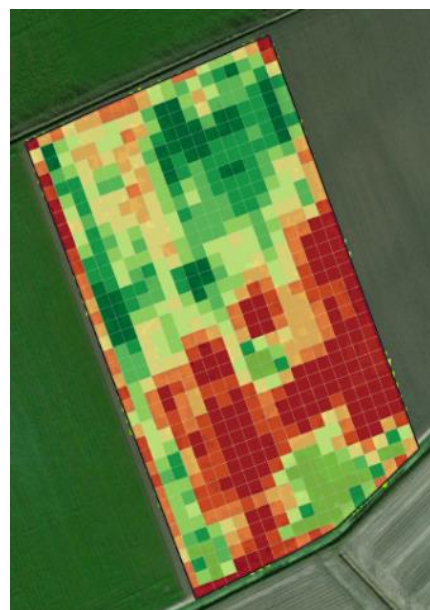


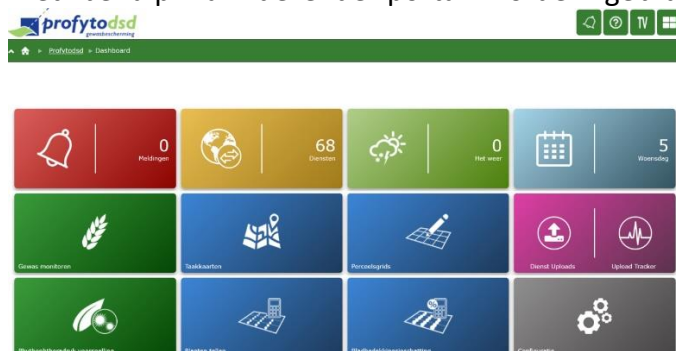
Bodemvariatiekaart

Precisietechnieken zoals variabel bemesten, spuiten, poten of zaaien aan de hand van taak-kaarten zijn volop beschikbaar. Maar om deze technieken effectief toe te kunnen passen zijn eerst data van het betreffende perceel nodig. Om vooraf te bepalen of precisielandbouw een rendement op kan leveren voor grond en teler heeft Vlamings i.s.m. Profytodsd de bodemvariatiekaart ontwikkeld. Deze bodemkaart maakt op een goedkope en gedetailleerde wijze de variaties binnen een perceel zichtbaar.

Met behulp van beschikbare (satelliet-) data kan een bodemkaart worden gegenereerd die verschillen op een perceel omzet naar kleurschalen. De volgende stap is vaststellen in welke mate deze variatie aanwezig is. Naast de ervaring van de teler kunnen, indien beschikbaar, grondmonsters en opbrengstkaarten hier meer inzicht in geven. Op deze wijze kan per perceel worden beoordeeld of er rendement te verwachten valt bij het overschakelen van een perceelsbrede aanpak naar plaats specifieke toepassing of behandeling. Een bodemvariatiekaart kost € 75,- per perceel van maximaal 10 hectare. Voor grotere percelen wordt een meerprijs van € 7,50 per ha berekend.



Mocht uit deze bodemvariatiekaart blijken dat precisietechnieken van meerwaarde kunnen zijn, kunnen actuele satellietbeelden meer inzicht geven in de ontwikkelingen van het gewas gedurende het seizoen. Binnen de Dataportal kunnen verschillende beelden worden opgevraagd zoals bijvoorbeeld biomassa kaarten of planten tellingen. Deze informatie kan met behulp van dezelfde portal worden gebruikt om een taakkaart te maken voor



verschillende plaats specifieke toepassingen. Een abonnement op deze portal kost € 250,- per jaar. Om gedurende het jaar de gewassen te kunnen monitoren kan dit abonnement worden uitgebreid met satelliet en/of dronebeelden die al voor enkele euro's per ha beschikbaar zijn.

De dataportal heeft diverse andere opties, blijft in ontwikkeling en regelmatig worden er nieuwe mogelijkheden toegevoegd. Zo is sinds kort de opbrengstvoorspeller beschikbaar. Met behulp van deze analyse kan aan de hand van de verzamelde data de opbrengst van uw gewas enkele maanden voor de oogst al zeer nauwkeurig worden voorspeld. Dit biedt onder andere mogelijkheden in poot aardappelen om het ideale moment van loofdoding en zo een optimale maatsortering vast te stellen.

Prijslijst Dataportaal

- Bodemvariatiekaart € 75,- per perceel (maximaal 10 ha)

Bij percelen groter dan 10 ha zijn de kosten voor een bodemvariatiekaart € 7,50 per ha.

Wanneer uit de bodemvariatiekaart blijkt dat de toepassing van precisietechniek van meerwaarde kan zijn is een abonnement op de Dataportal een volgende stap.

- Abonnement Dataportal € 250,- per jaar
- Inladen bodemvariatiekaart € 75,- per perceel
(incl. 1 jaar Sentinell 2 satellietbeelden)

Voor een actuele gewasmonitoring zijn satelliet- of dronebeelden nodig. Hierin zijn de volgende mogelijkheden:

- Sentinell 2 (resolutie 10mx10m) € 6,- per ha/jaar
- Planet Scope (resolutie 3,5mx3,5m) € 2,50 per ha/maand (minimaal 4 mnd)
- Drone € 25,- per ha per vlucht

De keuze welke beelden het beste gebruikt kunnen worden verschilt per situatie en dient te worden afgestemd op de wensen van de gebruiker.

Geïnteresseerd?

Wilt u op een laagdrempelige manier kennis en ervaring opdoen in uw bedrijf met het gebruik taakkaarten? Graag bekijken we de mogelijkheden. Afgelopen jaar is er in samenwerking met

Profytodsd binnen Vlamings ervaring op gedaan, welke we graag verder uitbouwen.

Vragen? Twijfel niet en neem contact op met Marc van der Bol. (06-10520903)

