

Digitale landbouw

Meer met minder!

Digitale landbouw is ontzettend belangrijk om met minder middelen (meststoffen, plantenbeschermingsmiddelen, brandstof, water, ...) meer en beter te produceren d.w.z. meer opbrengst met minder impact op mens, dier en milieu.

Wat doen we hier?

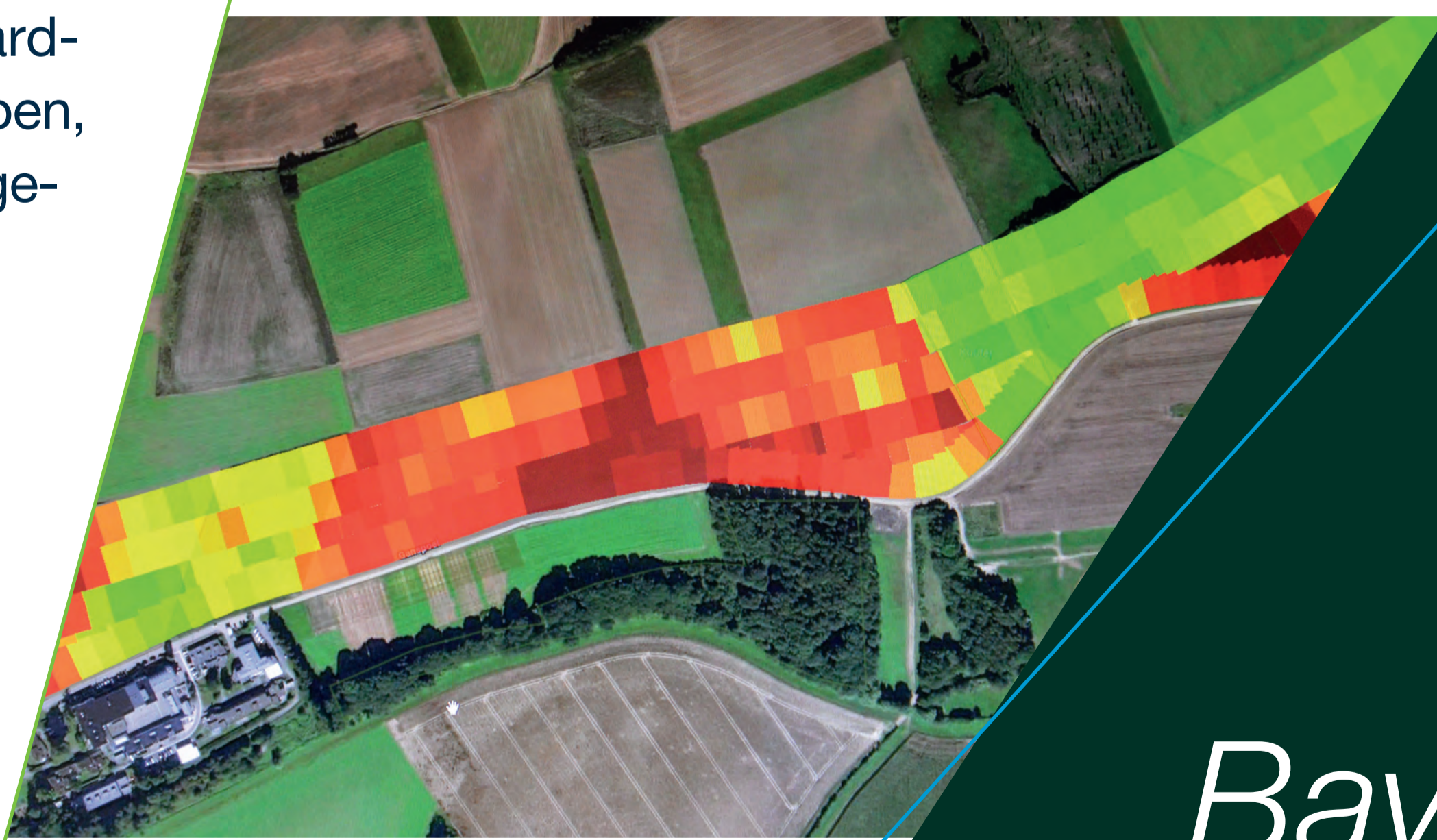
- // Samenwerking met UGent, Agrometius, ... om de variatie in de bodem en de gewassen te meten binnen het perceel.
- // Bodemscanners (EM38, Veris) meten de EC-waarde, pH en organisch materiaal met een resolutie van 10 op 10m of zelfs fijner.
- // Greenseekers op de spuitmachine, drones en satellietbeelden meten in de loop van het seizoen de biomassa, verdamping en temperatuur van het gewas.

Hoe helpt de ForwardFarm?

- // De inputs worden geoptimaliseerd volgens noodzakelijkheid: het juiste product, op de juiste plaats, op het juiste ogenblik en in de juiste hoeveelheid.
- // De zaaidichtheid, bemesting, gewasbescherming, ... wordt variabel aangepast binnen hetzelfde perceel in functie van de exacte noodzaak op de specifieke plaats in het perceel.

Wat zeggen de resultaten?

Door de overblijvende biomassa van het aardappelloof te meten op het eind van het seizoen, kan de hoeveelheid loofdoedingsmiddel aangepast worden. Dit leverde een vermindering op van 25 % van de gebruikte dosis.



Bezoek onze website voor meer informatie:
www.cropscience.bayer.be

Volg ons op sociale media:



Version française:



English version:



Bayer
Forward Farming