



30MHz

Data consultancy – teelt intelligentie

Haal jij het maximale uit jouw teeltdata?

Het opzetten van een data-infrastructuur in de kas kan uitdagend en tijdrovend zijn. Er zit veel waarde in de data die uit de kas komt, maar deze wordt vaak niet volledig benut. 30MHz biedt ondersteuning op het gebied van datamanagement, digitale teeltstrategieën en gezamenlijke maatwerk projecten. Daarvoor bieden we de volgende 3 varianten.

1 - Data project

Samen optimaliseren we de teeltstrategie met behulp van de aanwezige data en kennis. Er wordt een helder project samengesteld. Met hogere opbrengsten dan kosten. Hoe ziet het eruit? Denk aan het realiseren van 2% energiebesparing door optimalisatie van de LED belichting, plantweerbaarheid verhogen voor hogere opbrengst en meerjarige analyses.

Dit zijn de soort activiteiten binnen een data project:

- Optimalisatie en analyses op basis van de beschikbare data
 - De analyse maken die al 2 jaar in je achterhoofd zit
 - Dashboards slimmer instellen
 - Tijdbesparende workflows
 - Relevante informatie in grafieken
- Ondersteunen (lopend) data onderzoek
- Gezamenlijk dataproject of programma
- Innovatie op maat

€ 750 per dag

2 - Maandelijks advies

Elke maand evalueren we de teeltresultaten aan de hand van de gemeten data. Zo vinden we mogelijke acties. Er worden vooraf duidelijke doelstellingen en aandachtspunten bepaald. Maandelijks advies levert doorlopend feedback met als doel de opbrengst te verhogen of te besparen op energie, arbeid en andere middelen.

Zo kan het eruit zien:

- Gezamenlijke intake voor duidelijke doelstellingen en aandachtspunten
- Beschikbaarheid tot 5 uur per maand
- Maandelijkse rapportage



30MHz

- Teelt optimalisatie
 - Opstellen van groeimodellen
 - Actieplan bij seizoens- en weersvoorspellingen
 - Plant-energiebalans optimalisatie
 - Protocollen voor datagedreven irrigatie
 - Opstellen van oogstprognoses
- Data gedreven probleem analyse
 - Probleemanalyse van klimaateigenschappen over tijd
 - Impact van temperatuur op teeltstrategie
 - Impact van licht op teeltstrategie
 - Vergelijkingsanalyse tussen teeltvakken, locaties en batches
 - Correlaties vinden tussen bepaalde eigenschappen
 - Aanduiden van beperkende factoren in teeltprognoses

€ 400 per maand

3 - Training

Door de data goed te benutten worden teeltverbeteringen gevonden en besparingen gerealiseerd. In de training worden collega's betrokken bij het verzilveren van de kansen van digitaal telen. Binnen een training wordt een groep medewerkers in een dag klaargestoomd.

Dit zijn de soort activiteiten binnen een data project:

- Praktijkvoorbeelden, hoe van data naar tastbare resultaten te komen
- Gebruik dashboards voor beslisondersteuning
- Slimme tips & tricks voor data analyse
- Advies plaatsing van sensoren

€ 1,500 eenmalig