CROP CONSULT

Datadeling Pootgoedteler

Onderstaand een beschrijving van de dataset die we willen delen met de TU Delft. We hebben een van onze klanten geselecteerd op basis van de meerjarige, breed opgebouwde dataset.

Karakter van het bedrijf

- **Teelt:** voornamelijk pootgoedteler; meerdere jaren data beschikbaar (klant sinds de volledige Crop Consult-periode).
- **Water:** deze percelen worden **niet beregend** i.v.m. risico op o.a. bruinrot. Het gewas is daarmee water-gelimiteerd met een "schoon" watersignaal – alleen regenwater telt mee en beregening staat met zekerheid op nul.

Omvang

- **Percelen:** ordegrootte ~40 percelen.
- **Jaren:** 2023, 2024 en 2025 volledig, plus het lopende half jaar 2026.

Databronnen per perceel / gewas

- **Isaria-sensordata –** redelijk periodiek en ruimtelijk verdeeld over het veld; levert **IBI** (maat voor biomassa) en **IRMI** (maat voor stikstof).
- **Eurofins-monsters –** ~2, soms 3 per seizoen.
- **Historisch weer –** dagelijkse tijdreeks (neerslag e.d.).
- **Bodem –** uitgebreide periodieke bodemcheck (buffers, bemestingswijzer); bodemprofielen op verzoek aanleverbaar.
- **Sorteringen / maatsortering –** 2023–2026, soms tot ~5 per seizoen; incl. OWG (onderwatergewicht) → aantal knollen en maatverdeling.
- **Loofmassa-ontwikkeling –** handmatig bepaald.
- **Historische bemestingen –** vanuit teeltregistratie / agrofiche (alle toegepaste giften).
- **Bemestingsadviezen –** onze adviezen, redelijk 1-op-1 opgevolgd; koppeling actie/reactie met de teeltregistratie.
- **NDICEA-model:** modelruns beschikbaar.

Vorm & governance

- **Datavorm:** time-series / matrix-data (metingen, weer, gewasontwikkeling, opbrengst) over meerdere jaren en percelen.
- **Anonimisering:** geanonimiseerd aanleveren, zo weinig mogelijk meegeven en zelf prepareren.
- **Open vraag:** locaties wél of niet meesturen (locatie meegeven versus bodem- en weerdata laten afleiden).
- **Actiepunt vooraf:** officieel akkoord van teler (akkoord op mail volstaat; Cor pakt dit op).