

# Agroconnect seminar



# Onderwerpen Vandaag

01.

## Introductie AppsforAgri

- SmartFarm
- iCrop

02.

## ‘Agroconnecten’

- Ervaring en toekomst

03.

## Gen-AI

- AI-agent voor telercontact





# Corné Braber

Even voorstellen...





01.

# Introductie AppsforAgri

# Company overview

## AppsforAgri

- AppsforAgri - Founded in 2013
- A strong AgTech partner in Europe
- Since 2023 part of the Royal Brokking Group

## Team

- Meteorologists & Agronomists
- Software Developers
- Data Scientists & Gen-AI

## Products

 SmartFarm

 iCrop



Actief in 5 landen



Samenwerking met +85 bedrijven



+20,000 telers



+580 teeltadviseurs/teeltbegeleiders



# Proven Partnerships Across the Sector

**Agrii**



**syngenta**

**GREENYARD**



**NEDATO**  
WORLD CLASS POTATOES



# Producten van AppsforAgri

## SmartFarm

Crop intelligence

## iCrop

Software platform voor  
teeltadvies &  
teeltmanagement.





# SmartFarm

Technology by AppsforAgri



# Ziekte waarschuwingssysteem voor betere gewasbescherming

- Computermodellen voor **infectierisico** voor +170 plantenziekten in 65 gewassen
- Proactief en effectief **beslissingsondersteunend** systeem
- Ontwikkeld door **ervaren** landbouw- en weerexperts
- Beschikbaar middels SmartFarm **app** (iOS/Android) en **webapplicatie**
- 2500 **gebruikers** in Europa



# SpuitEffect

geeft advies over de optimale inzet van gewasbeschermingsmiddelen, biostimulanten en biologische gewasbeschermingsproducten.

- Identificeert **optimale** spuittijden (48-uurs voorspelling)
- Plantgebaseerde aanpak: **25 agrometeorologische processen** - Geoptimaliseerd voor elke plant (bijv. waslaag, transport binnen de plant, fotosynthese, etc.)
- **Ondersteunt alle** goedgekeurde actieve ingrediënten, waaronder: Biostimulanten, Insecticiden, Herbiciden, Fungiciden.



# SmartFarm IQ - API for third parties



API Solution for  
Ag Business  
Companies



Provides intelligent  
crop, weather, and  
crop protection  
information

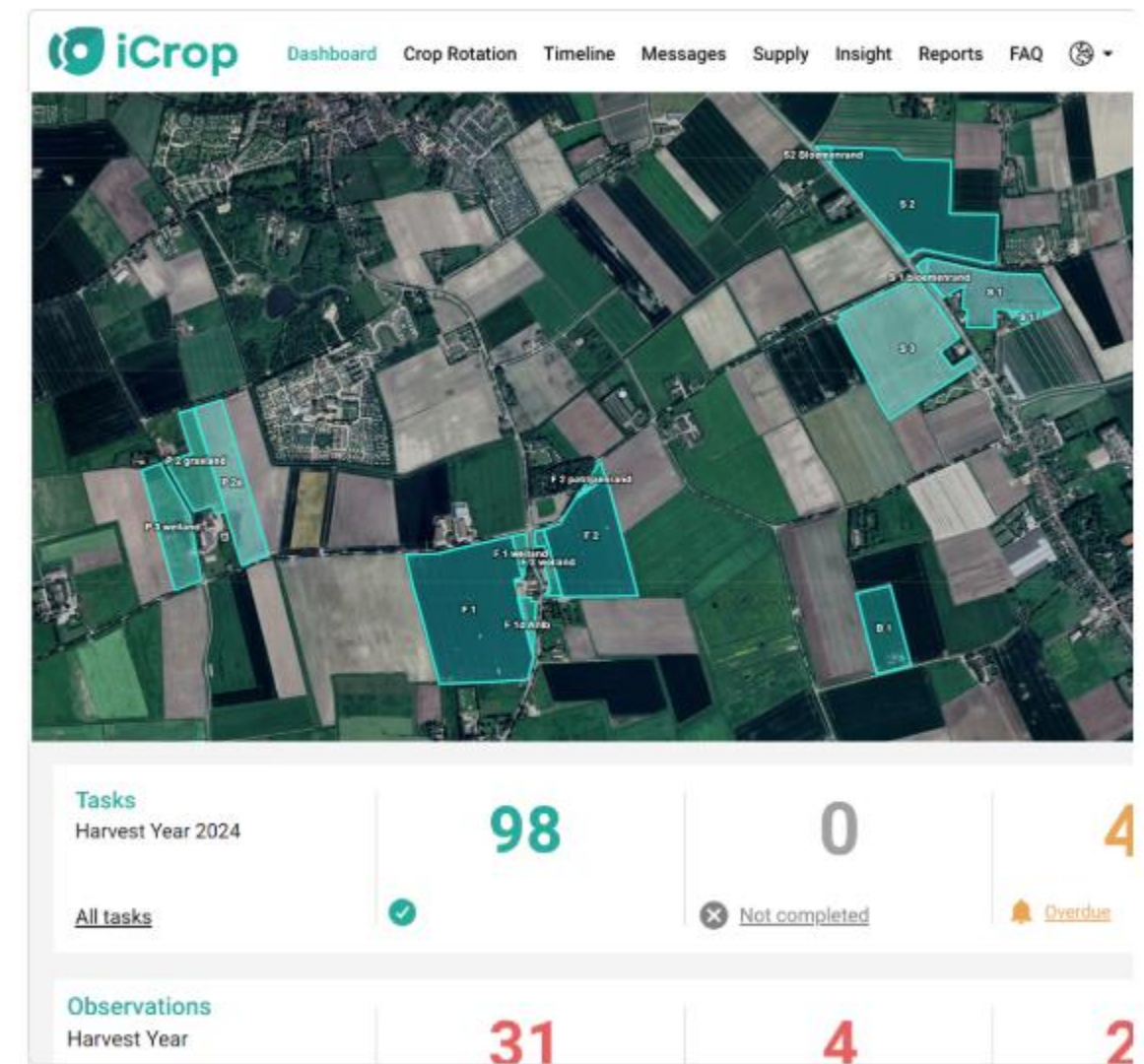


International,  
scalable data  
infrastructure with  
high security





Connect data, streamline your process



# iCrop

## voor adviseur en bedrijf

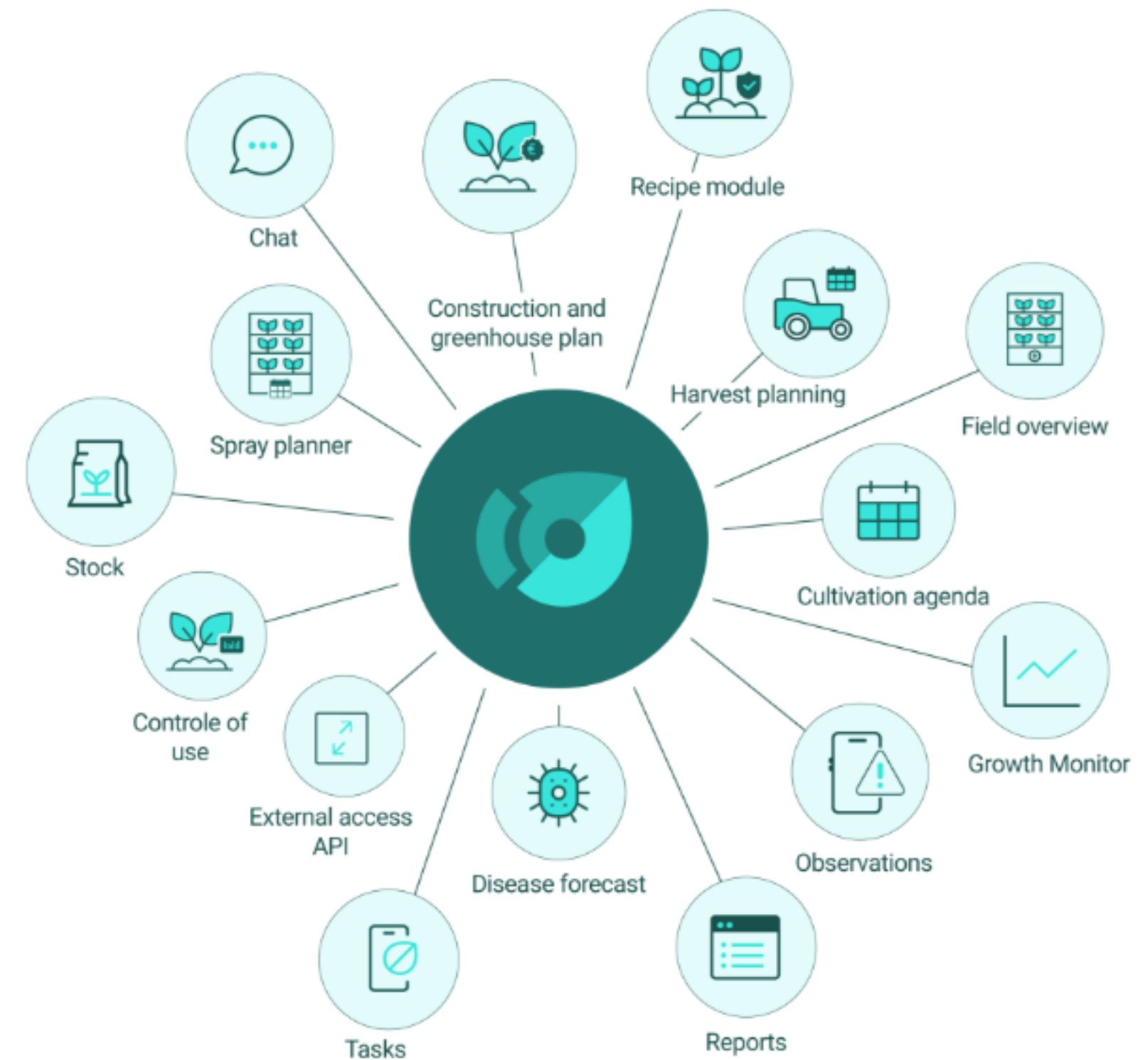
- Voor landbouwcoöperaties, teeltadvies bedrijven en processors
- Ondersteunt het dagelijkse werkproces van teeltadviseur en teeltbegeleider en vermindert administratieve lasten
- Leg bedrijfsexpertise vast
- Krijg datagedreven inzichten
- Creëer een overtuigende digitale ervaringen voor de volgende generatie telers



# Powerfull data platform

Modulair opgebouwd, iCrop levert de juiste functionaliteit voor elk bedrijf en iedere gebruiker.

- SaaS – direct inzetbaar
- Geconfigureerd op maat voor jouw processen
- In jouw eigen huisstijl beschikbaar
- Data-eigendom blijft volledig bij jouw organisatie
- Ondersteunt een langetermijn datastrategie





02

'Agroconnecten'

# Ervaringen + toekomst

EDI teelt standaard

Joindata

Stimuleringen

AfA Strategie

Biodiversiteits  
monitor

...





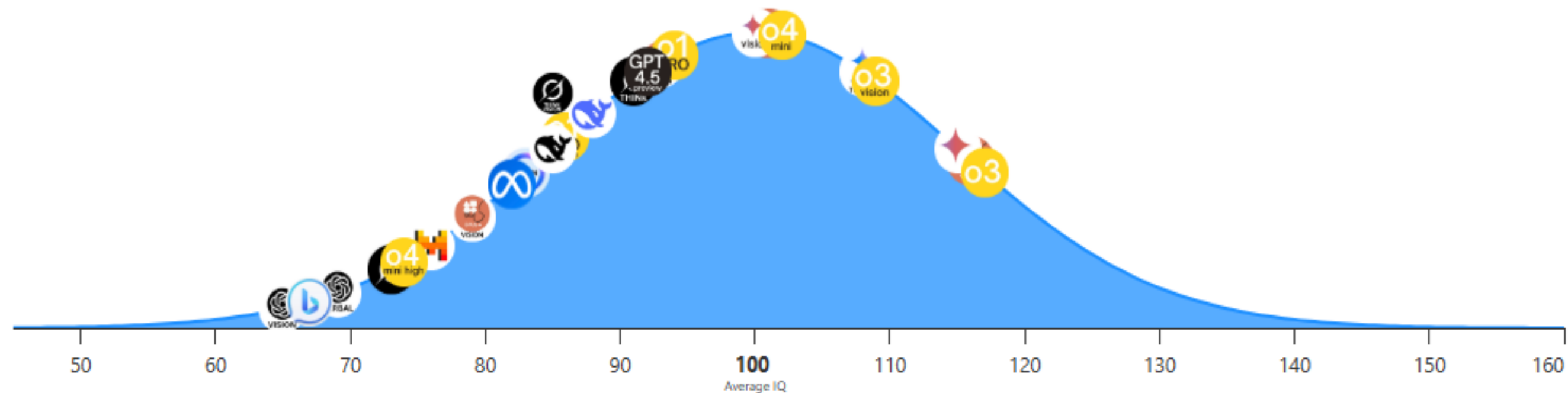
03

AI

# IQ Test Results

## IQ Test Results

Score reflects average of last 7 tests given



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Source: <https://trackingai.org/> AND costs decreased 1000x in 18 months (GPT4o)

94.43%

of Certified Crop Advisor (CCA) Questions  
answered correctly (ChatGPT o1)



# De Volgende Stap: Agents

Agents slaan de brug tussen dataverzameling en bruikbare intelligentie, en transformeren zo de manier waarop uw teeltadviseurs waarde leveren.

Ze nemen standaardtaken uit handen en wijzen op kansen waar menselijk inzicht nodig is.

- Jij bepaalt het einddoel.
- Jij stelt de spelregels.
- Jij geeft toegang tot de juiste tools.
- → De agent regelt de rest – zelfstandig.

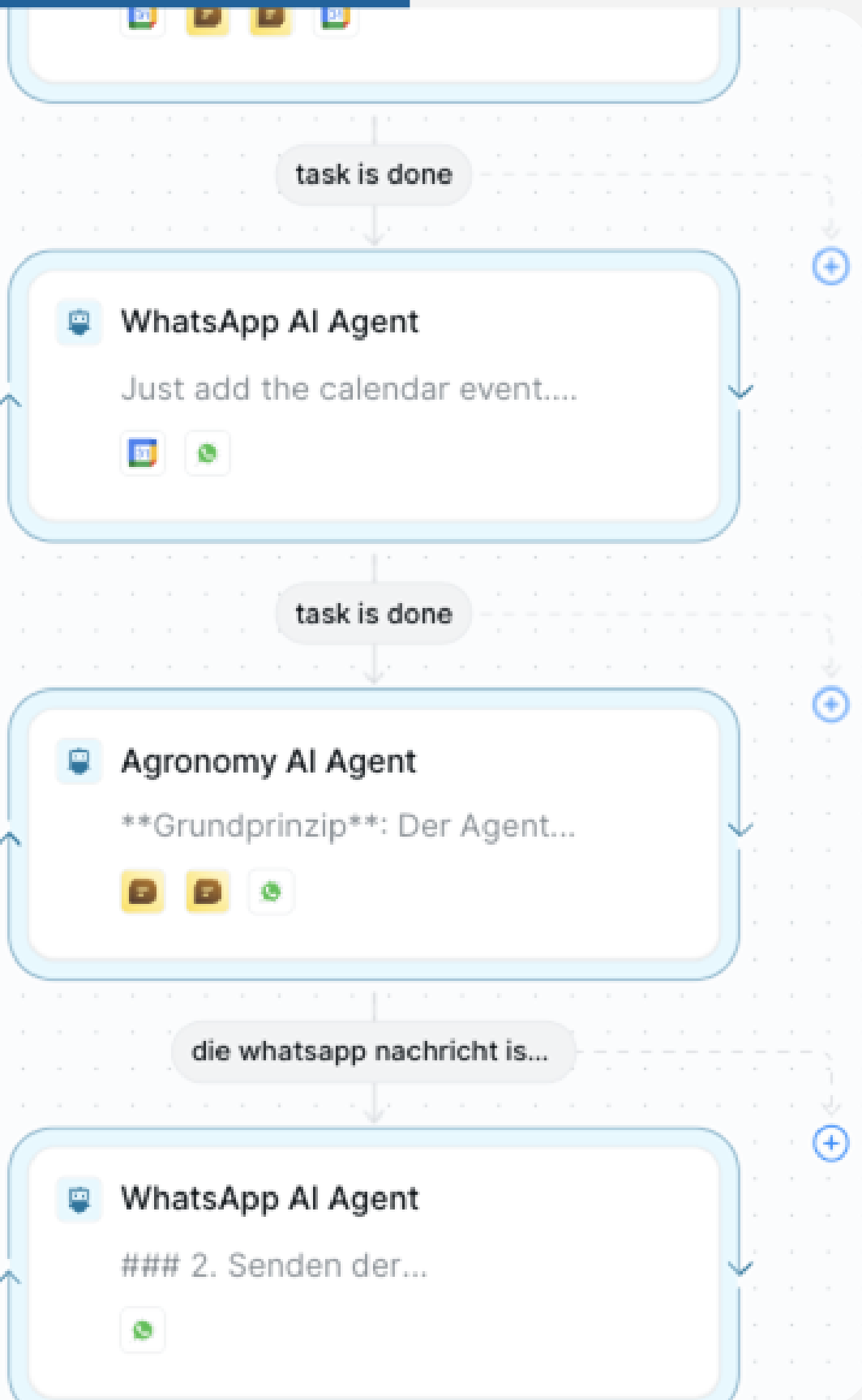


# Case: **Adoptie** **telers**

Technologie gebruik door de eind-gebruiker

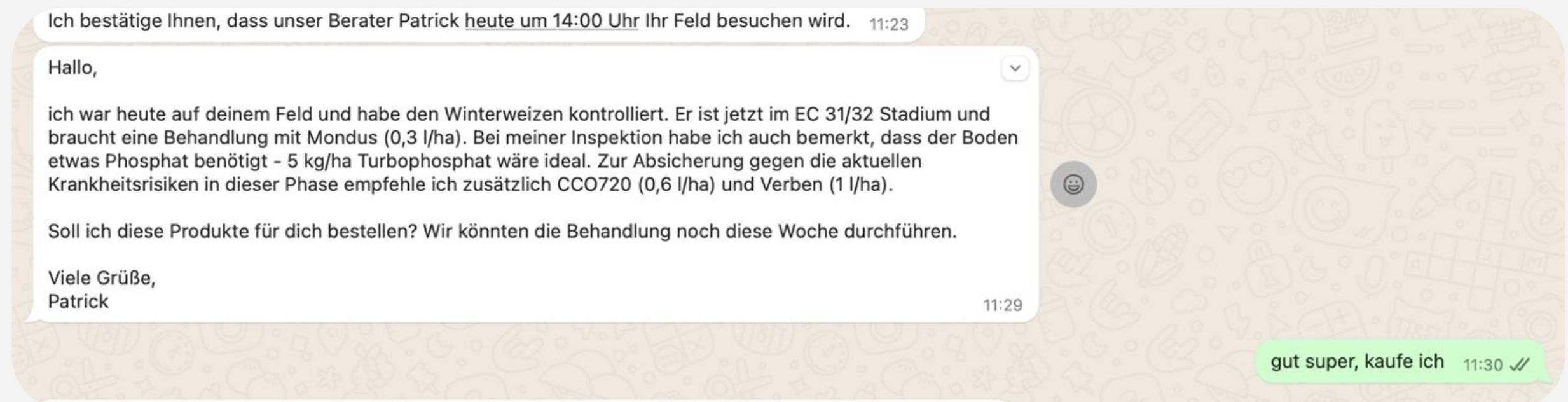
- Grootste uitdaging
- Grootste struikelblok
- Impact op het succes





# iCrop AI agent

AI-agent die automatisch telers voorziet van antwoorden en adviezen via Whatsapp



**DANK!**  
**Vragen?**

