



© FOTO'S: © CARE4GROWING

# Virtuele assistent van de slimme teler

Care4Growing is een nieuw digitaal en multifunctioneel platform dat elke groente- en fruitteler een mobiel hulpmiddel biedt bij zijn dagelijkse taken. Zo kan hij efficiënter werken. Deze 'virtuele assistent' zal in eerste instantie proactieve ondersteuning geven aan ruim 3000 producenten doorheen hun hele teeltproces op het veld of in de serre. De teler staat bij dit platform centraal. Ook toeleveranciers en andere partners uit de sector kunnen erop inpluggen om samen te werken.

Jan Van Bavel

Digitalisering heeft al geruime tijd een grote impact op ons leven. Kinderen volgen in deze coronaperiode les op hun computer via het schoolplatform Smartschool, betalen geld aan elkaar via de *mobile banking* app op hun smartphone ... Hoog tijd dat ook het leven van de telers makkelijker wordt. Want na een hele dag werken op het veld of in de serre moet je ook nog eens je administratie opvolgen ...

Care4Growing wil je daarbij helpen. "Dit mobiel, proactief hulpmiddel ondersteunt de teler doorheen het hele traject, van het eerste zaadje tot het eindproduct", vertelt Steven Boen, projectverantwoordelijke van Care4Growing. "De virtuele assistent zal ervoor zorgen dat je je teelten in een app kunt plannen, behandelingen kunt inplannen, staalnames registreren en opvolgen ... Daarna hoeft je enkel nog te

bevestigen of wijzigingen door te voeren. Zo heb je je administratie veel automatischer gevoerd. Afhankelijk van de teelt komt er een ander proces tevoorschijn en in elke stap wordt je bijgestaan en geholpen." Je kunt de app via je pc, tablet of smartphone raadplegen en dus ook op het veld of in de serre. Zo krijg je een 'helikopterzicht' op je bedrijf als het ware in je handpalm.

## Unieke samenwerking

Care4Growing ontstond uit een unieke samenwerking tussen BelOrta, REO Veiling en Coöperatie Hoogstraten, de drie grootste groenten- en fruitcoöperaties in ons land. "Samenwerken zit in onze genen, kijk maar naar de uitbouw van de simultaanverkoop via de klok", zegt Paul Demyttenaere, algemeen directeur van de REO Veiling. "Maar onze werking draaide nog volledig op

pc-technologie, terwijl de wereld intussen tablets en gsm's gebruikt. We moesten dus een inhaalslag maken, en samen kunnen we sneller evolueren."

Philippe Appeltans, algemeen directeur van BelOrta, noemt het logisch dat dit initiatief bij de producentenorganisaties (PO's) is gegroeid. "We nemen een unieke en centrale plaats in de waardeketen van groenten en fruit in." Volgens Hans Vanderhallen, algemeen directeur van Coöperatie Hoogstraten, zal het platform nieuwe technologieën zoals blockchain en artificiële intelligentie kunnen integreren. De app moet de telers tools geven om uitdagingen zoals de klimaatverandering en het veranderend consumptiepatroon aan te gaan. "Het is ook een open platform, zodat externe partners die mee op de kar willen springen makkelijk kunnen connecteren." De app is opgebouwd vanuit de professionele leefwereld van de teler. "Hierdoor zal hij die ervaren als een nuttig en gebruiksvriendelijk instrument. Vanuit de drie coöperaties zijn er meteen 3000 telers die inpluggen en we zullen hen hierbij begeleiden", aldus Appeltans. "Maar ook andere producentenorganisaties en individuele, niet aangesloten telers zullen mits een faire bijdrage kunnen gebruikmaken van dit platform. Op lange termijn willen we met dit project een 'digitaal ecosysteem' uitbouwen, waarbij ook andere partijen uit de sector (leveranciers, proefcentra ...) kunnen koppelen met het platform", stelt Demyttenaere.

### Tijdswinst

Vlaams minister van Landbouw Hilde Crevits is trots op de ontwikkeling van Care4Growing. "Digitalisering is de toekomst. Dit platform is een zeer praktische tool, die de teler veel tijds-winst oplevert. Tijd die hij kan gebruiken om na te denken over de toekomst van zijn bedrijf, maar vooral om die met zijn familie en vrienden door te brengen. Door het feit dat de app ook voor andere deelnemers en sectoren

wordt opengesteld, kunnen we een sterkere positie binnen de Vlaamse en Europese keten opbouwen."

### Positieve ervaringen van telers

Enkele telers zijn reeds gestart met Care4Growing en hebben de app al in de vingers. "Met de app heb ik altijd een duidelijk zicht op mijn percelen, teelten en producties. Ook mijn medewerkers kunnen helpen bij mijn registratie. Zo werken we efficiënter en sneller", vertelt paprikateler Didier Algoet (Sint-Katelijne-Waver). Aardbeienteler Frank Boeren (Hoogstraten) kan met de app op voorhand zijn behandelingen inplannen en met een simpele klik bevestigen wat uitgevoerd werd of gepland zal worden. "Ze houdt rekening met de eerstvolgende oogstdatum en hoe je een product moet gebruiken. Uniek is dat de zeer complexe wetgeving rond gewasbescherming hier volledig inzit." Voor slateler Rita Demaré (Hooglede) is de app hét middel om te communiceren met haar collega's. "Zo kunnen we makkelijk overleggen over een gewasbeschermingsmiddel en extra informatie inwinnen zonder ons te verplaatsen. In de toekomst zou het heel interessant zijn om zo informatie te kunnen delen met onze teeltbegeleidster. Zo kan ze vanop afstand zien wat er in onze serre gebeurt en ons meteen deskundig adviseren. Ik krijg ook proactief informatie over de actuele marktprijzen en kan inzicht verwerven in de prijsevolving van alle mogelijke teeltproducten." Gaandeweg zullen er nog meer dan 100 functionaliteiten (foto's nemen, documenten toevoegen, ziekten en plagen in kaart brengen, externe data combineren ...) worden toegevoegd aan de applicatie. Die moet uitgroeien tot een veelzijdige tool met heel wat informatie en diensten voor de teler, waarmee hij een 360°-overzicht krijgt van zijn teelten. ■

 [www.care4growing.be](http://www.care4growing.be)



Didier Algoet, paprikateler:

***"Met de Care4Growing-app heb ik altijd een duidelijk zicht op mijn percelen, teelten en producties."***



Frank Boeren, aardbeienteler:

***"De zeer complexe wetgeving rond gewasbescherming zit volledig in de app."***



Rita Demaré, slateler:

***"Via de app kan ik makkelijk communiceren met mijn collega's."***