



## DE BRONZEN SIKKEL 2018

<b>Naam bedrijf</b>	Agrifac Machinery B.V.
<b>Stand Nr.</b>	Veld D stand V6
<b>Website</b>	<a href="http://www.agrifac.nl/condor/nieuwe-innovaties/aicplus">www.agrifac.nl/condor/nieuwe-innovaties/aicplus</a>

### Omschrijving innovatie: AiCPlus

## Camerasysteem met kunstmatige intelligentie

De intelligente AiCPlus camera's worden direct op de boom gemonteerd en het systeem verwerkt en analyseert de oogst direct. De gewenste hoeveelheden worden realtime verwerkt en afgifte wordt per plant gereguleerd met behulp van DynamicDosePlus.

Om de volgende stap in de landbouw te maken, hebben we behoefte aan zorg op plantniveau. NEED Farming is een landbouw management methode gebaseerd op observatie, meting en reageren op verschillen in gewassen, grond en andere variabelen op basis van de behoeften van elke afzonderlijke plant.

Terug naar de basis van het boer-zijn, waarbij elke individuele plant wordt verzorgd, maar met de nieuwste technologieën.

Met AiCPlus en NEED Farming levert Agrifac een bijdrage aan de gewenste reductie van beschermingsmiddelen door gericht te sproeien en ongewenste besproeiing, die schadelijk is voor de groei van gewassen, te voorkomen. Hiermee dragen we direct bij aan de Agrifac 4E's for Growers.

