

# CERESCON: revolutie in arbeidsintensieve tuinbouw

**Heeze, 23 september 2019** - Cerescon is een zich snel ontwikkelende high-tech scale-up in de Agritech. Het bedrijf richt zich op het ontwikkelen, produceren en vermarkten van automatische selectieve oogstmachines. De eerste succesvolle ontwikkeling is Sparter; 's werelds eerste selectieve asperge-oogstmachine voor witte asperges. De aspergeoogst is zeer arbeidsintensief; het vinden van handstekers wordt ieder jaar moeilijker. Als de selectieve oogst niet geautomatiseerd wordt, is de kans groot dat de teelt van verse asperges voorgoed uit Nederland en Europa verdwijnt.

## Aspergeoogst

De handmatige oogst van asperges heeft, behalve de beschikbaarheid van personeel, ook nog beperkingen wat betreft kwaliteit en kwantiteit van 'het witte goud'. Stengels worden soms niet gedetecteerd en steken bij de volgende oogstronde al boven het zandbed uit, met verkleuring en open koppen als resultaat. Het handmatig oogsten veroorzaakt ook veel ondergrondse schade aan de asperges met verminderde opbrengst als resultaat.

## Sparter

Cerescon heeft als eerste bedrijf ter wereld, in nauwe samenwerking met grote Nederlandse- en Duitse telers, een selectieve aspergeoogstmachine voor witte asperges, genaamd Sparter,

ontwikkeld. De unieke ondergrondse detectiemethode met geïntegreerde modules voor aspergesteken, zandbedherstel, aspergetransport en plastic handling resulteert in lagere oogstkosten, hogere opbrengsten en betere kwaliteit asperges.

Cerescon presenteert haar jongste productportfolio uitbreiding, een 1-rijige zelftrekkende versie van Sparter, in november 2019 voor het eerst op de EXPO SE in Karlsruhe. Deze versie behoeft geen tractor en chauffeur en is interessant voor grote, maar ook geschikt voor kleinere telers. De éénrijige variant kan 10 – 12 ha oogsten.

## Financiering

Cerescon wordt onder andere gefinancierd door een private investeerder, de Nederlandse overheid en het subsidieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie. Vorig jaar maakte het bedrijf bekend deze subsidie van 1,5 miljoen, bedoeld voor de ontwikkeling van innovatieve oplossingen en het verkennen van nieuwe markten, te hebben binnengehaald. Het project loopt bij Cerescon t/m juli 2020 en wordt gebruikt voor de marktintroductie van Sparter.

