

Cerescon scoort €1,5 miljoen Europese subsidie

Heeze, 3 mei 2018 – [Cerescon](#), de ontwikkelaar van de eerste selectieve aspergeoogstmachine [Sparter](#), heeft afgelopen week het Europese subsidiecontract met Brussel ondertekend. Dit SME Instrument project is onderdeel van Horizon 2020; een Europese subsidie om de ontwikkeling van innovatieve oplossingen en het verkennen van nieuwe markten te ondersteunen. Cerescon gebruikt deze subsidie voor de marktintroductie van Sparter. Het project start in juli 2018 voor een periode van twee jaar.

Marktintroductie Sparter

De eerste Sparter is vanaf dit aspergeseizoen operationeel bij een aspergeteler in Frankrijk. Op dit moment wordt een tweede 1-rijige Sparter ingezet voor een 3-jarig applicatieonderzoek in samenwerking met LimGroup en Wageningen Universiteit. Daarnaast bouwt Cerescon een 3-rijige Sparter, die de tweede helft van het aspergeseizoen demonstraties geeft aan diverse geïnteresseerde telers uit binnen- en buitenland. Thérèse van Vinken, General Manager en mede-eigenaar van Cerescon: “De belangstelling voor Sparter is enorm; er komen dit seizoen zelfs telers uit Peru en Dubai om de machine in werking te zien”. Cerescon gebruikt de verkregen subsidie om de Sparter in verschillende landen met verschillende grondsoorten en aspergerassen te testen en demonstreren. Daarnaast zal de hightech start up met Sparter deelnemen aan diverse beurzen en congressen. Einddoel van het Horizon 2020 project is een bewezen selectieve aspergeoogstmachine in een operationele omgeving.

SME Instrument

Maar liefst 1.163 Europese MKB-bedrijven dienden deze ronde een projectaanvraag in. Na een zware selectieprocedure zijn de beste bedrijven uitgenodigd voor een tweede beoordeling in de vorm van een interview voor een jury van innovatie- en bedrijfsexperts. Ad Vermeer en Thérèse van Vinken pitchten hun project voor een jury van zeven experts. Cerescon is 1 van de 57 MKB-bedrijven die subsidie toegewezen kreeg. “De toekenning van deze subsidie geeft aan dat Cerescon tot de meest innovatieve en kansrijke MKB-bedrijven van Europa behoort”, aldus Ad Vermeer, uitvinder van Sparter en mede-eigenaar van Cerescon.

Horizon 2020 is een Europees subsidieprogramma dat loopt van 2014 tot 2020. Met een totaalbudget van bijna €80 miljard stimuleert de Europese Commissie onderzoek en innovatie. Alleen hoogwaardig innovatieve projecten met zowel technisch als maatschappelijk belang komen in aanmerking. De concurrentie is enorm, het cumulatieve slagingspercentage voor SME-fase 2 is slechts 5,5 %.

Werking asperge oogstrobot

Sarter heeft een uniek concept: een gepatenteerde ondergrondse detectiemethode met geïntegreerde modules voor asperge steken, plastic handling en zandbedherstel. De steekrobot steekt de asperge vanaf de bovenkant van het bed en haalt deze er in één beweging uit, schudt het zand uit het mes en legt de asperge af op de transportband. Voor de teler worden de steekkosten in vergelijking met handsteken gehalveerd. Door de manier van detecteren en steken ontstaat minder schade aan de asperges, met een hogere opbrengst als gevolg. Bovendien verkleuren en bloemen de asperges niet. Machinaal oogsten levert niet alleen méér, maar ook een betere kwaliteit asperges op.

"Dit project heeft financiering ontvangen van het Horizon 2020 onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie onder subsidieovereenkomst nr. 811469".

Over Cerescon

Cerescon is een jonge, zich snel ontwikkelende hightech start up. Cerescon richt zich op de ontwikkeling, de productie en het vermarkten van o.a. Sarter, een selectieve asperge oogstmachine. Selectieve oogst is zeer arbeidsintensief. Handarbeid voor oogst is steeds moeilijker te realiseren. Tuinbouwbedrijven die hiervan afhankelijk zijn, kunnen met behulp van robotica voor Nederland en Europa behouden blijven. Meer informatie op www.cerescon.com.

Voor meer informatie:

Cerescon

E [press\(at\)cerescon.com](mailto:press(at)cerescon.com)

T +316 4796 8940 of +316 5759 1229

This press release is also available in English – [click here](#)

Onderschrift:

Foto 1: [Cerescon Sarter – 1 rijige variant in werking](#)

Foto 2: [Thérèse van Vinken – ondertekening subsidiecontract](#)

Foto 3: [Cerescon Sarter – detail steekmodule](#)

Foto 4: [Logo SME Instrument](#)



Medegefinancierd door het programma
Horizon 2020 van de Europese Unie