

Pressemitteilung

## **Cerescon erhält 1,5 Millionen Euro europäischer Fördermittel**

Heeze, den 3. Mai 2018 – [Cerescon](#), Entwickler des ersten selektiven Spargelernte-Roboters [Sparter](#), hat letzte Woche einen europäischen Subventionsvertrag in Brüssel unterzeichnet. Das diesbezügliche Projekt SME Instrument ist ein Bestandteil von Horizon 2020, einer europäischen Subventionsmaßnahme zur Unterstützung bei der Entwicklung innovativer Lösungen sowie der Erschließung neuer Märkte. Cerescon setzt diese Fördermittel für die Markteinführung des Sparter ein. Das Projekt mit einer Laufzeit von zwei Jahren beginnt im Juli 2018.

### **Markteinführung des Sparter**

Der erste Sparter ist seit dieser Spargelsaison bei einem Spargelanbaubetrieb in Frankreich im Einsatz. Derzeit wird im Rahmen einer dreijährigen Anwendungsuntersuchung in Zusammenarbeit mit LimGroup und der niederländischen Universität Wageningen zudem ein zweiter 1-reihiger Sparter eingesetzt.

Darüber hinaus stellt Cerescon zurzeit einen 3-reihigen Sparter her, mit dem in der zweiten Hälfte der Spargelsaison Vorführungen für mehrere interessierte Anbaubetriebe aus dem In- und Ausland veranstaltet werden. Thérèse van Vinken, General Managerin und Miteigentümerin von Cerescon, berichtet: „Das Interesse am Sparter ist riesig: In dieser Saison kommen selbst Interessenten aus Peru und Dubai, um den Roboter an der Arbeit zu sehen.“ Cerescon verwendet die erhaltenen Fördermittel, um den Sparter in den einzelnen Ländern mit unterschiedlichen Bodentypen und Spargelsorten zu testen und vorzuführen. Außerdem ist das junge Hightech-Unternehmen mit dem Sparter auf mehreren Messen und Kongressen vertreten. Im Rahmen des Projekts Horizon 2020 wird angestrebt, einen sich in der Praxis bewährten selektiven Spargelernte-Roboter anzubieten.

### **SME Instrument**

Ganze 1.163 kleine und mittelständische Unternehmen aus Europa reichten für dieses Projekt einen Antrag auf Förderung ein. Nach einer kritischen Auswahl wurden die besten Unternehmen zu einer zweiten Beurteilung in der Form eines Gesprächs mit einer Jury, der Experten über Innovationen und Betriebswirtschaft angehörten, eingeladen. Ad Vermeer und Thérèse van Vinken warben vor der 7-köpfigen Jury für ihr Projekt. Und mit Erfolg: Cerescon ist eines der 57 Unternehmen, denen die Subvention zuerkannt wurde. „Die Bewilligung dieser Fördermittel ist ein Beleg dafür, dass Cerescon zu den innovativsten und chancenreichsten kleinen und mittelständischen Unternehmen in Europa zählt“, erklärt Ad Vermeer, der Erfinder des Sparter und Miteigentümer von Cerescon.

Horizon 2020 ist ein europäisches Subventionsprogramm, das von 2014 bis 2020 dauert. Mit einem Gesamtbudget von nahezu 80 Millionen Euro fördert die Europäische Kommission Innovationen und Forschung, sodass ausschließlich hochwertige innovative Projekte, die sowohl technisch als auch gesellschaftlich gesehen einen hohen Stellenwert haben, in Betracht kommen. Da viele diese Subventionen bekommen möchten, lag die Erfolgchance für Phase 2 von SME bei nur 5,5 %.

## **Funktionsweise des Spargelernte-Roboters**

Sparter bietet ein einzigartiges Konzept: eine patentierte Methode zur unterirdischen Spargelerfassung mit integrierten Modulen zum Stechen des Spargels, für das Handling der Kunststoffolie und die Wiederherstellung des Spargeldamms. Der Stechroboter sticht den Spargel von der Oberseite des Spargeldamms aus, greift in nur einer Bewegung den Spargel aus dem Damm, schüttelt den Sand von der Klinge und legt den Spargel auf einem Förderband ab. Die Kosten für das Spargelstechen mit dem Roboter sinken im Vergleich zum Stechen von Hand um die Hälfte. Durch die schonende Methode beim Spargelstechen werden Schäden am Spargel weitestgehend vermieden, sodass ein höherer Ertrag erzielt wird. Außerdem kommt es weder zu Verfärbungen, noch beginnt der Spargel zu blühen. Das bedeutet, dass die maschinelle Ernte des Spargels nicht nur zu einer quantitativ größeren Ernte führt, sondern auch hochwertigeren Spargel erbringt.

*„Dieses Projekt wird im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogramms Horizon 2020 der Europäischen Union nach dem Subventionsvertrag Nr. 811469 bezuschusst.“*

-----

## **Über Cerescon**

Cerescon ist ein junges, sich schnell entwickelndes Hightech-Unternehmen, das schwerpunktmäßig im Bereich der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von u. a. eines selektiven Spargelernte-Roboters tätig ist. Die Ernte mit gleichzeitiger Spargelauswahl ist besonders arbeitsintensiv, aber eine Ernte von Hand erweist sich als immer schwieriger. Landwirtschaftliche Anbaubetriebe, in denen eine solche Auswahl bei der Ernte durch Robotik ermöglicht wird, können somit ihren Standort in Deutschland und anderen europäischen Ländern behalten. Weitere Informationen finden sich unter [www.cerescon.com](http://www.cerescon.com).

## **Für weitere Informationen:**

Cerescon

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

T: +31 (0)6 4796 8940 oder +31 (0)6 5759 1229

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

Bildunterschriften:

Bild 1: [Cerescon Sparter – 1-reihige Ausführung im Betrieb](#)

Bild 2: [Thérèse van Vinken – Unterzeichnung des Subventionsvertrages](#)

Bild 3: [Cerescon Sparter – Detail des Spargelstechmoduls](#)

Bild 4: [Logo SME Instrument](#)



Kofinanziert durch das Programm  
„Horizont 2020“ der Europäischen Union