



SWEEPER consortium demonstreert paprika oogstrobot

Op woensdag 12 september a.s. van 14:45 tot 18:00 uur kunnen telers, toeleveranciers en de pers de live demonstratie zien van de SWEEPER paprikaplukrobot. Deze demonstratie zal gegeven worden op het Proefstation voor de Groenteteelt in Sint-Katelijne-Waver (België), één van de partners uit dit internationale onderzoeksproject. De BU Glastuinbouw van Wageningen University & Research, coördineert het project waaraan ook partners uit Zweden, Israël, Nederland en België deelnemen.

De SWEEPER robot is de eerste paprika oogstrobot ter wereld die in een praktijk serre zal worden gedemonstreerd. SWEEPER concentreerde zich de afgelopen drie jaar op het oogsten van paprika, waarvan in Europa jaarlijks 1.3 miljoen ton wordt geproduceerd. Het consortium verwacht dat het resultaat binnen enkele jaren zal leiden tot een marktintroductie van de robot. Dit onderzoeksresultaat bevestigt de leidende rol van Europa op het gebied van het high-tech agrobotica onderzoek en versterkt het concurrentievermogen van de Europese glastuinbouwsector.

Voor deelname aan de demo is [inschrijven](#) verplicht, deelname is gratis. Meer informatie is te vinden op: www.sweeper-robot.eu.

PROGRAMMA

Datum: 12 september 2018

Tijd: 14:45 u – 18:00 u

Plaats:

Proefstation voor de Groenteteelt
Duffelsesteenweg 101
2860 Sint-Katelijne-Waver

Programma:

14:45 Ontvangst met koffie

15:15 Welkom (Raf De Vis)

15:20 Presentaties van de Sweeper projectpartners

Introductie: Jos Balendonck

Software: Ola Ringdahl

Detectie: Polina Kurtser

Teelt: Liesbet van Herck

Testen: Jochen Hemming

16:00 Sweeper Film

16:05 Voorlopige evaluatieresultaten (Jos Balendonck)

16:15 Sweeper Infomarkt en live demonstraties

17:30 Receptie met hapjes en drankje

18:00 Einde



SWEEPER is een partnerschap tussen Wageningen University & Research, paprikateler De Tuindershoek BV, de Umea Universiteit in Zweden, de Ben-Gurion Universiteit in Israël en het Proefstation voor de Groenteteelt en Bogaerts Greenhouse Logistics uit België. Het onderzoek is financieel ondersteund door het Horizon 2020-programma van de Europese Unie en in Nederland mede door de Topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen.





SWEEPER consortium demonstrates its sweet pepper harvesting robot

On Wednesday, September 12th from 14:45 to 18:00 h, growers, suppliers and the press can see the live demonstration of the SWEEPER pepper harvesting robot. This demonstration will be given at the Proefstation voor de Groenteteelt in Sint-Katelijne-Waver (Belgium), one of the partners in this international research project. The BU Greenhouse Horticulture of Wageningen University & Research, coordinates the project in which partners from Sweden, Israel, The Netherlands and Belgium also participate.

The SWEEPER robot is the first sweet pepper harvesting robot in the world to be demonstrated in a commercial greenhouse. SWEEPER has been concentrating on harvesting peppers for the past three years, with 1.3 million tonnes being produced annually in Europe. The consortium expects that the outcome of their research will lead to a market introduction of the robot within a few years. The results confirm the leading role of Europe in the field of high-tech agro-robotics research and strengthens the competitiveness of the European greenhouse horticulture sector.

[Registration](#) is important and mandatory for participation in the demo, participation is free. More information will be available at: www.sweeper-robot.eu.

PROGRAM

Date: September 12th, 2018

Time: 14:45 h – 18:00 h

Location:

Proefstation voor de Groenteteelt
Duffelsesteenweg 101
2860 Sint-Katelijne-Waver

Program:

14:45 Reception with coffee

15:15 Welcome (Raf De Vis)

15:20 Presentations of Sweeper consortium members

Introduction: Jos Balendonck

Software: Ola Ringdahl

Detection: Polina Kurtser

Crop: Liesbet van Herck

Testing: Jochen Hemming

16:00 Sweeper Movie

16:05 Preliminary Evaluation Results (Jos Balendonck)

16:15 Sweeper Info market and live demonstrations

17:30 Reception with food and drinks

18:00 Closure



SWEeper is a partnership between Wageningen University & Research, pepper grower De Tuindershoek BV, Umea University in Sweden, Ben-Gurion University in Israel and the Proefstation voor de Groenteteelt and Bogaerts Greenhouse Logistics from Belgium. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 644313.

