



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 aanmelden verplicht. Dit kan door een e-mail te sturen aan liesbet.van.herck@proefstation.be, 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.

