



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Abemec BV
Stand Nr.	V10
Website	www.abemec.nl

Omschrijving innovatie

De FarmDroid Spot Application System heeft het certificaat ontvangen van de Deense Milieudienst. Dit is de eerste keer dat een volledig autonome veldrobot dit certificaat ontvangt. De certificatie zorgt voor veel aandacht binnen Europa voor de instanties die de richtlijnen hiervoor opstellen omdat het een uniek systeem is. De certificering is het resultaat van een nauwe samenwerking tussen de instanties in Denemarken en internationaal.

De inspectie was uitgevoerd op een FarmDroid FD20, welke dit seizoen gezaaid, gewied in en tussen de rij en een gerichte gewasbescherming heeft toegediend in een bietenveld op het eiland Falster, Denemarken.

De FarmDroid FD20 is ondertussen wel bekend in biologische teelten, waar de machine al enkele jaren actief is. Het Spot Application System is onderdeel van FarmDroid's toetreding tot de conventionele landbouw waar het alle gemakken en voordelen van het FarmDroid platform toepast. Het Spot Application System is in principe een "micro spuit", welke enkel onkruid, ongedierte en ziektes bestrijdt en daarnaast ook geschikt is om een micro bemesting te doen in een klein gebied rond de plant. Zodat het systeem een besparing kan brengen tot wel 94% in vergelijking met traditionele methodes. Waardoor het een effectieve Techniek is om aan de eisen van overheidsinstanties en bedrijven te voldoen.

Afbeeldingen



