



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Kverneland Group Benelux BV
Stand Nr.	6.01
Website	www.kverneland.nl

Omschrijving innovatie

Kverneland iXter B gedragen met veldspuit met SKAi SpotSpray cameratechniek

SpotSpray heeft in korte tijd flink aan populariteit aan gewonnen. Een samenwerking van Kverneland, Van Iperen BV en Raven Industries heeft geresulteerd in een gedragen veldspuit van Kverneland van 15 meter breed. De techniek van Kverneland en de bewezen pulsdoppen van Raven Industries samen met de onkruiddetectie van de camera's van SKAi levert gezamenlijk een unieke SpotSprayer op met vele mogelijkheden.

Met deze machine wordt het voor landbouwers en loonwerkers mogelijk om te voldoen aan de wetgeving en tegelijkertijd het milieu te beschermen. Het systeem werkt op basis van camera's die het onkruid herkennen in een specifiek gewas. Op het moment dat ze onkruid waarnemen zullen de juiste spuitdoppen boven het gewas aangestuurd worden. Zo wordt slechts alleen het onkruid bespoten met herbicide.

Afbeeldingen



