



DE BRONZEN SIKKEL 2018

Naam bedrijf	Homburg Holland
Stand Nr.	5.02
Website	www.hardi-holland.nl

Omschrijving innovatie: Homburg WaterXTR™

Duurzaam optimaliseren van kwaliteit, efficiency en rendement van spuitvloeistoffen met WaterXTR

Het Homburg WaterXTR™ CO₂-injectiesysteem behandelt water bedoeld voor spuitvloeistoffen. Enerzijds reguleert en optimaliseert WaterXTR de pH-waarde, anderzijds zorgt het hydrodynamica systeem van WaterXTR ervoor dat de spuitvloeistof gemagnetiseerd wordt voor een nog betere bedekking en hechting op het gewas. Met de WaterXTR™ kunt u op een duurzame en praktische manier, door middel van CO₂-injectie, de pH-waarde van water optimaliseren naar een pH van 5-7. Door het aanzuren van water door CO₂-injectie wordt een optimale pH waarde van water gerealiseerd waarmee een veel betere oplosbaarheid van aan water toegevoegde gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen wordt bereikt. Door WaterXTR te gebruiken is de spuitvloeistof is altijd geoptimaliseerd. Een grotere effectiviteit van de gewasbeschermingsmiddelen zorgt voor een beter effect ten aanzien van ziektebestrijding in de gewassen. Tevens beschermt CO₂ de tank, leidingen en doppen tegen de groei en afzetting van schimmels, bacteriën, algen en mineralen.

Afbeeldingen

