



DE BRONZEN SIKKEL 2022

Naam bedrijf	Agrifac Machinery BV
Stand Nr.	3.25
Website	www.agrifac.com

Omschrijving innovatie

Het Agrifac AtmosAdaptivePlus systeem is hét ultieme antwoord op snel veranderende weersomstandigheden. Met dit geïntegreerde weerstation past de Agrifac veldspuit zich automatisch op de lokale elementen aan. Door dynamische spuitinstellingen, worden alle momenten en middelen effectiever benut en ontstaat er een optimaal resultaat.

Hoe het werkt? Dat leggen we u graag uit! AtmosAdaptivePlus meet iedere seconde de temperatuur, luchtvochtigheid, windkracht en windrichting. Vooraf stelt u de gewenste spuitinstelling in bij een bepaalde weersomstandigheid, bijvoorbeeld de hoeveelheid luchtondersteuning bij een bepaalde windsnelheid.

Daarnaast berekent AtmosAdaptivePlus de Delta T. Dit is het verdampingsniveau van het gewasbeschermingsmiddel onder invloed van de luchtvochtigheid en temperatuur. Hierdoor kunt u ten alle tijden automatisch de juiste druppelgrootte en spuitdruk aanhouden en ontstaat er een optimale bedekking.

Deze innovatie brengt de ecologische voetprint omlaag, waardoor we weer een stap verder zijn in duurzaamheid en klaar voor de toekomst van landbouw!

Afbeeldingen

