



Met deze aparte tank kan men op het veld zelf de sproeitank reinigen en het spoelwater uitrijden.



Met deze flappen op de spuitboom kan men met bijna 95% verminderen.



Er zijn ook andere types drones die goedkoper zijn en een groter bereik maar dan wel minder wendbaar zijn dan de helikopterdrone.

CEMA werkt aan systeem om machines te laten communiceren


Boeren die investeerden in toestellen of machines voor precisielandbouw zullen het wel ervaren hebben: het is op dit ogenblik begonnen met werk om al die verschillende systemen met elkaar te laten communiceren. Probeer maar eens een kaart gemaakt met dronegegevens van een perceel in te lezen in een spuitmachine van een ander merk. Elke fabrikant heeft immers zijn eigen systeem en zijn eigen software en die schermen zelf van de concurrentie. Op zich is dat misshien begrijpelijk, niemand geeft graag zijn bedrijfsgegevens uit handen, maar voor de gebruiker is het frustrerend én bovendien remt het de doorbraak van precisielandbouw sterk af.

Inmiddels werd met Europese steun een project opgestart om al die machines te leren met elkaar te communiceren. CEMA (de Europese organisatie van landbouwmachinebouwers) neemt hier een belangrijke rol in op. Laten we hopen dat het belang van de landbouwer uiteindelijk zwaarder zal wegen dan het kortetermijngewin van de individuele machinebouwers.

Innoseta

Op de website van het Innoseta-project kan je een aantal interessante toepassingen vinden. Je vindt er onder meer een massa info over alle mogelijke aspecten van spuittechniek. Hier brengen de partners uit de verschillende deelnemende landen hun informatie samen. De Nederlandse (ZLTO) en de Vlaamse partner (ILVO) zorgen er bovendien voor dat alle informatie beschikbaar is in het Nederlands.

Daarnaast is er het Innoseta-platform dat momenteel in opbouw is. Hier zullen gebruikers mee een inbreng kunnen doen, vragen kunnen stellen en de voorgestelde technieken evalueren op basis van de eigen ervaringen. Het is zeker de moeite waard om dit eens uit te proberen. Ook dit platform is beschikbaar in het Nederlands.

 www.innoseta.eu/nl/home-3 en www.innoseta.eu/nl/innoseta-platfrom