



Mechanisatie

aan het been van de dealer. Bovendien rijden dealers zich vaak vast wanneer gebruikers meer ambitieuze doelen stellen. Bij Agrometius zijn dagelijks tientallen experts beschikbaar en er wordt zwaar geïnvesteerd in kennis van alle systemen. De keerzijde van de medaille is natuurlijk dat landbouwers die meestappen in het 'merkonafhankelijke' systeem van Agrometius, meteen erg afhankelijk worden van Agrometius wat hun toekomstige investeringen voor precisielandbouw betreft. ■

Je kan meer met een gps dan een A-B-lijntje trekken.



Satellietbeelden tonen variatie in percelen op basis van kleuren. Plaatsen waar het gewas minder fel staat, worden gelokaliseerd. Bij het opmaken van taakkaarten kan hierop ingespeeld worden met bijvoorbeeld een variabele aanwending van kunstmest.

Interessante apps

Gratis taakkaarten opmaken met CropSAT

Via www.taakkaart.be komen gebruikers op een onlineportaal van Agrometius. Met de knop 'Satellietbeelden' kan je percelen uit de verzamelaanvraag aanmelden en satellietbeelden inladen. Wanneer de applicatie de beelden gelezen heeft, kan je met enkele muisklikken gratis taakkaarten maken, die je gemakkelijk kunt doorsturen naar de voornaamste merken. Zo hoopt Agrometius gebruikers te maken voor simpele variabele toepassingen zoals loofdoding en de aanwending van kunstmest.

Op het te betalen deel van www.taakkaart.be vind je het platform voor het data-beheer bij Agrometius, waar landbouwers op één plekje de informatie vinden over alle machines in hun vloot. Vanuit deze webstek kan je op verschillende niveaus (en kostprijzen) aan databeheer doen. Bovendien kunnen lonwerkers, afnemers of adviseurs na toestemming inzicht krijgen in de data om input leveren op dit platform, zodat samengewerkt kan worden aan taakkaarten of teeltadviezen. Ook de resultaten van de bodemscaans of opbrengstbepalingen worden hier gecapteerd, zodat gemakkelijk van de taakkaarten opgemaakt kunnen worden om bijvoorbeeld variabel te ploegen of bodemherbiciden toe te passen.

LogMaster als mach- &-trace voor landbouw

De LogMaster wordt geïnstalleerd op de tractor en maakt een connectie met de CAN-bus. Het zijn momenteel zo'n 150 systemen in gebruik en de resultaten zijn volgens Agrometius veelbelovend. Gebruikers kunnen van op de monitor wat gegevens van de trekker uitlezen: brandstofverbruik, stationaire draaiuren, verblijftijd op een perceel, werkvolgorde ... Deze informatie geeft vooral lonwerkers neutrale input voor de opmaak van facturen.

Müller Elektronik

Oudere machines, bijvoorbeeld spuittoestellen, zijn vaak mechanisch nog perfect in orde. Helaas zijn ze vaak niet uitgerust met de modernste technieken inzake precisielandbouw. Met de technieken van Müller Elektronik installeert Agrometius merkonafhankelijke Isobus-systemen zodat ook oudere machines mee kunnen draaien.

YieldMasterPRO

'Wat je niet meet, kan je niet managen.' De YieldMasterPRO van Agrometius is een betrouwbaar systeem voor opbrengstbepaling op oogstmachines. Zo genereer je inzicht in verschillen binnen percelen, tussen percelen of tussen rassen. Het stelt je ook in staat om plaatsspecifiek te bekijken of de geleverde input ook de verwachte output gerealiseerd heeft. De gegenereerde data kunnen dienen als input voor volgende taakkaarten.

Bluetooth machine-ID

Met deze applicatie herkennen tractoren en werktuigen elkaar spontaan en gebeurt de koppeling automatisch. Doordat je veel minder fouten maakt, staan de machines minder stil en voorkom je lange telefoongesprekken. ■