

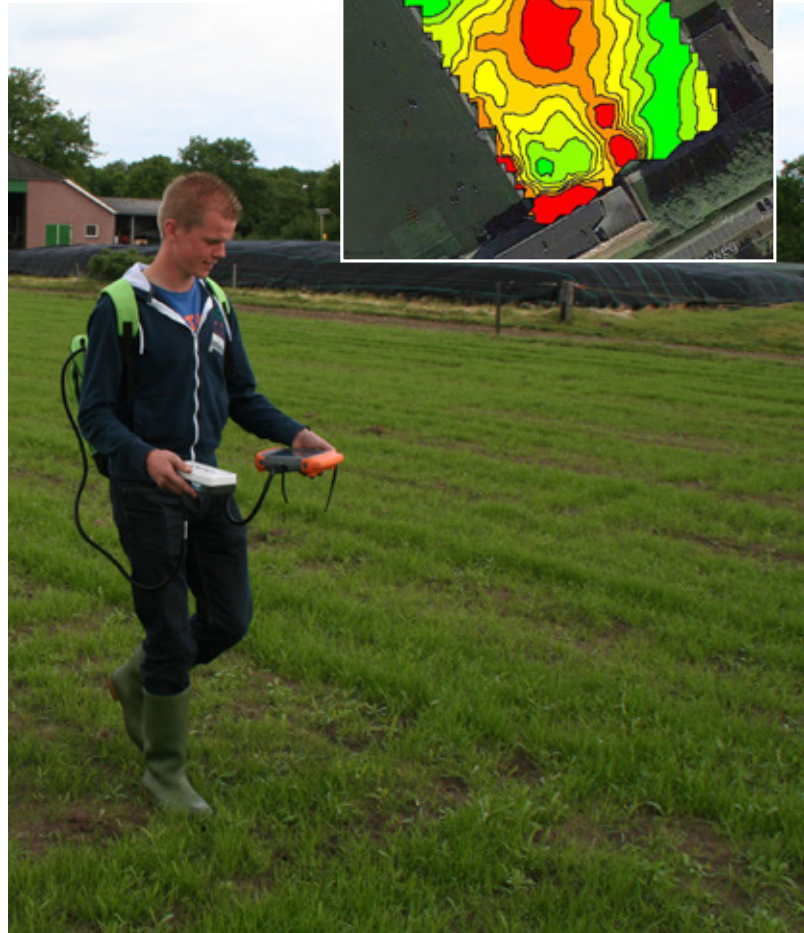
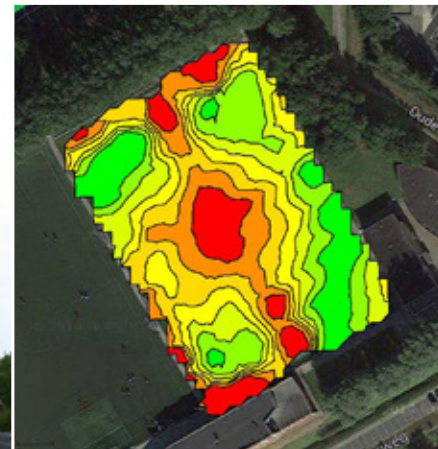
‘Productieslag’ zoekt verbeterpunten binnen percelen

Het doel van project ‘Productieslag’ is het verbeteren van de ruwvoerproductie. Een belangrijke ambitie is het gat tussen de potentiële productie en de praktijkproductie te verkleinen en uiteindelijk te dichten. Dit gat wordt veroorzaakt door omstandigheden die niet optimaal zijn. Maar welke zijn dat?

De uitdaging is om die vraag per bedrijf te beantwoorden. Het is niet zeker dat we hierbij nog steeds kunnen uitgaan van grove vuistregels. Daarom gaat De Marke de grasgroei volgen met gewassensensoren. Deze sensoren zenden licht in een bepaalde golflengte uit en ontvangen het gereflecteerde licht. Het verschil wordt gebruikt om de ‘NDRE index’ te bepalen, die een indicatie geeft van de grasgroei. Binnen percelen ontstaat een vlekkenkaart met lagere, gemiddelde en hoge grasgroei. De effecten van droge plekken en verdichte plekken komen in beeld. Een voorbeeld hiervan is te zien op de foto die gemaakt is op een voetbalveld. Herkenbaar zijn de plekken waar schaduw de groei beperkt en waar de bodem verdicht is door intensieve betreding. Maar zeker zo

interessant is het om te bekijken of je de perceelskaarten kunt gebruiken om de inzet van meststoffen te optimaliseren. Om de effecten van extra kali op gras of grasklaver in beeld te brengen heb je normaliter een venster nodig of moet je een perceel in twee delen knippen die verschillend behandeld worden. In de praktijk gebeurt dat maar zelden omdat het lastig uitvoerbaar is. Reflectormeters bieden de mogelijkheid een kali trap aan te leggen zonder noodzaak de velden apart te oogsten. Dit zal zeker niet vanzelf gaan, maar de eerste tests met een product van de AGleader (www.agleader.com) zijn veelbelovend.

*Zwier van der Vegte, Koos Verloop,
Gerjan Hilhorst, Jouke Oenema
Wageningen UR*



bron: Gerard van 't Klooster

Guido van Hoven over productieslag

Koeien & Kansen boer Guido van Hoven: “Ik wil graag weten hoeveel gewas waar staat. We hebben nu eigenlijk geen inzicht. Je kunt 10% verschil in opbrengst niet met het blote oog zien, maar het maakt wel veel uit. Je oogst nu al het gras in

één keer en kunt alleen berekenen hoeveel er gemiddeld staat. Dat betekent ook dat je alleen generiek kunt bemesten. Als je weet wáár op het perceel je voer niet zo goed groeit, kun je daar grondmonsters uitvoeren en precisiebemesting toepassen. We

doen nu alles op gevoel; als je met cijfers werkt zit je dichter op de bal en kun je veel nauwkeuriger zijn.”

