

## Demodagen Ruwvoer 2015 in teken van precisielandbouw

# Hightech moet je doen

Sensoren voor het meten van opbrengst en kwaliteit van gras en mais. Gps-technieken voor precisiezaaien en bemesten en de nieuwste maisrassen en grassenmengels. Op 17 en 18 juni is het allemaal te zien op het Aeres Praktijkcentrum in Dronten.

tekst **Wichert Koopman**

'Systemen voor precisielandbouw kun je kopen, maar hightech boeren moet je vooral doen.' De uitspraak van een voorloper in de akkerbouw zou zo maar het motto kunnen zijn van de demodagen Ruwvoer 2015. Op 17 en 18 juni worden op het Aeres Praktijkcentrum in Dronten tal van nieuwe technieken gedemonstreerd die oorspronkelijk zijn ontwikkeld voor de akkerbouw. Veel van deze systemen bieden echter ook goede mogelijkheden voor de voederbouw. Hiervoor komt langzaam maar zeker meer belangstelling nu ruwvoerproductie en mestbenutting bepalender worden voor het bedrijfsrendement in de melkveehouderij.

### Sensordata in de praktijk

'Technisch is het al mogelijk om met sensoren heel veel data te verzamelen in het veld', vertelt een van de organisatoren, Herman Krebbers van DLV Plant. 'De kunst is nu om deze data te vertalen in informatie waarmee veehouders hun

rendement kunnen verbeteren. Dat willen we op de demodagen laten zien.'

Op percelen van CAH Vilentum zijn onder andere demovelden aangelegd met veertien verschillende gras(klaver)mengsels. Bezoekers van Ruwvoer 2015 kunnen deze met eigen ogen bekijken en om de mogelijkheden van sensoren te demonstreren zijn met verschillende systemen ook data van de velden verzameld. Zo is een vlucht uitgevoerd met een helikopter met een zogenaamde spectraalscanner. Aan de hand van de beelden kan een schatting worden gemaakt van de opbrengst en de kwaliteit van de mengsels. Groeiverschillen zijn op de beelden goed zichtbaar en daar kan een veehouder op inspelen, bijvoorbeeld met de bemesting.

'Het ontbreekt op dit moment echter nog aan goede ijklijnen om de beelden om te zetten in absolute opbrengstgegevens', geeft Krebbers aan. Om bezoekers toch een indruk te geven van de waarde van sensortechniek hebben studenten

van CAH Vilentum opbrengsten bepaald en monsters geanalyseerd op voederwaarde. 'De resultaten van de metingen zullen tijdens de demodagen worden vergeleken met de sensorbeelden', vertelt Krebbers.

### Draaiende machines

Ook opbrengst- en voederwaardemetingen met behulp van sensoren op opraapwagens en hakselaars zullen op Ruwvoer 2015 worden getoond. Als het weer het toelaat, zal de inkuilapparatuur ook werkend te zien zijn. Daarbij is er ook aandacht voor inkuilmanagement. Op een perceel grasklaver zal een demo worden aangelegd die het effect laat zien van verschillende maaihoogtes op hergroei en klaveraandeel.

Nieuwe apparatuur voor de verzorging en beluchting van grasland zal in ieder geval worden gedemonstreerd en op het instructie terrein van het Aeres Praktijkcentrum draaien nieuwe machines met gps-techniek voor precisiezaai en bemesting van mais.

'Om bezoekers gericht van informatie te voorzien verzorgen specialisten tijdens Ruwvoer 2015 thematische rondleidingen langs de verschillende demonstraties', vertelt Krebbers. Een weidecoach begeleidt FarmWalks en ook de nieuwe weidestaf van het Aeres Praktijkcentrum kan worden bekeken. Ten slotte is er een informatiebeurs waar het bedrijfsleven tal van innovaties presenteert. |

## Demodagen Ruwvoer 2015

**Datum:** 17 en 18 juni 2015  
**Tijd:** 10.00 tot 18.00 uur  
**Locatie:** Aeres Praktijkcentrum  
 Wisentweg 13, 8251 PB Dronten  
**Organisatie:** DLV Plant, Aeres Praktijkcentrum,  
 KC Agro en CAH Vilentum

### Programma

Demovelden grasmengsels en maisrassen, demovelden bemesting en zaaien van mais, demonstraties bemesting en zaaien van mais, demonstraties graslandverzorging, systeemdemonstraties opbrengstmeting, diverse rondleidingen (o.a. nieuwe weidestaf) en informatiebeurs.

### Meer informatie

➔ [www.ruwvoerdagen.nl](http://www.ruwvoerdagen.nl)



Met een spectraalscanner kan zowel opbrengst als kwaliteit gemeten worden