

Niet kneuzen populair


Ruwvoer 2009: zon en regen

Maaiers zonder kneuzers stonden ook tijdens Ruwvoer 2009 in de belangstelling. De demonstratie werd overvallen door de regen.

Tekst en foto's: Willem van den Broek, Gertjan Zevenbergen

Overvallen worden door het weer. Terwijl de organisatoren van de demodagen Ruwvoer 2009, 10 en 11 juni, de bezoekers op het terrein van de Animal Sciences Group (ASG) wilden vertellen hoe je de weersomstandigheden zoveel mogelijk de baas blijft, verstoorden fikse buien de tweede dag van de demonstratie. De eerste dag daarentegen verliep gladjes onder de stralende zon. Tijdens het minisymposium voor loonwerkers op de eerste dag bleek dat de grote capaciteit van de machines geen

positieve invloed heeft op de kuil kwaliteit. Uit onderzoek van ASG bij zestien boeren in Flevoland bleek dat je geld bespaart door de verliezen tijdens het kuilen in de hand te houden. Zo bleek dat het kneuzen van het gras, maar ook het schudden, harken en het kuilen per handeling 1 tot 2 procent verlies geven. Inkuilverliezen door verwarming lopen op tot 15 procent waarbij lucht in de kuil altijd de oorzaak zou zijn. Goed verdichten en snel afsluiten van de kuil voorkomt dus veel broei. Bij temperatuurmetingen 50 cm achter het

snijvlak van de kuil, kwamen verschillen naar boven van gemiddeld 16,4 °C in het midden onderin de kuil tot een maximum van 53 graden bovenin aan de zijkant van de kuil, zoals Veehouderij Techniek in het vorige nummer al berichtte. De verliezen kunnen oplopen tot 6 ha ingekuild product. Voor het goed verdichten van een kuil heb je volgens de onderzoekers een kwart van het gewicht nodig van het aangevoerde product per uur. Bij 6 hectare met 9 ton vers gras betekent dit een gewicht op de kuil van 13,5 ton. 



Meer dan zestig hectare demonstratieterrein voor Ruwvoer 2009

De demodagen trokken meer dan 3.500 belangstellenden. De dagen begonnen zonnig, maar op de nacht van 10 en 11 juni viel er veel regen in Lelystad. Ook de tweede dag werden de demonstraties verstoord door regen, wat de bezoekers overigens niet thuis hield.



Maaien met toevoegmiddel

De 8,50 meter brede Pöttinger vlindermaaier van Foppe Jansma is uitgerust met groupers: twee transportbanden die het gras van de linker- en rechter-maaier, op het zwad van de frontmaaier brengen. Jansma sproeit het conserveringsmiddel Bonsilage over het gras, zodat je zonder schudden of harken, al binnen een dag een goede kuil zou moeten kunnen maken. Het gras kan direct na het maaien naar de kuil. Deze werkwijze kost inclusief toevoegmiddel ongeveer 50 euro per ha.



Lely's nieuwe maaier

Machiefabrikant Lely liet voor de eerste keer zijn nieuwste maaiers zien. De bok is aangepast en de uitbreekbeveiliging vereenvoudigd. De maaiers zijn optioneel voorzien van een hydropneumatische bodemdrukregeling. De fabrikant verlaagde tevens de transporthoogte en het gewicht van de maaiers. De 3,60 meter brede Splendimo 360M maaier heeft een middenophanging gekregen. De maaiers zijn allemaal voorzien van een snelwisselsysteem op de messen.



Eenvoudige machine zonder kneuzer

Er was veel aandacht voor maaien zonder kneuzen, zoals hier met de Deutz-Fahr KM 4.90 Junior trommelmaaier. Het bespaart brandstof. Deze maaier heeft een werkbreedte van 8,50 meter inclusief frontmaaier. Een trekker van 80 kW (110 pk) zou genoeg zijn voor deze combinatie. Je hebt met een brede maaier zonder kneuzer, eventueel met een breedspreadsset, meer capaciteit. Je moet er echter wel rekening mee houden dat je een keer vaker moet schudden voor hetzelfde resultaat.



OCE silagevork

Importeur Johannes Ballast introduceert de grasvork van het Ierse OCE in Nederland. De grasvork is voorzien van Hardox-tanden en leverbaar in vier typen tussen 3,00 en 4,80 meter. De tandvorm en -afstand zou het mogelijk maken om ook maïs te verplaatsen met de vork. De vorken breder dan 3 meter zijn hydraulisch in te klappen tot een transportbreedte van 2,60 meter. Een accumulator in het hydraulisch systeem voorkomt overbelasting van de zijdelen.



Maïs in het gras

LMB D. Kuipers uit het Friese Greonterp toonde een machine die direct maïs kan zaaien in gras met toevoeging van drijfmest. De machine, naar idee van melkveehouder Henk Pol uit Uffelte, bestaat uit een rijenfrees om stroken in het grasland kort te maken. Daarachter dient de machine drijfmest toe en monteert Kuipers een vierrijige Gaspardo maïszaaimachine. De machine is voorzien van een tandemas waarop een 5 kuubs mesttank rust.



Mest in de maïs

Vredo toonde een variant op de bouwlandbemester met aangepaste afstand van de tanden. Door bij de maïsrijen 10 cm extra ruimte tussen de tanden te geven, bemest je de maïs dicht bij de wortels zonder de plant te raken. Na de bewerking stonden de planten nog stevig in de grond. De Vredo Trac staat op cultuurwielen voorzien van dubbellucht om de bodemdruk te reduceren. Bijkomend voordeel is dat je tegelijkertijd met de bemesting een onkruidbestrijding uitvoert.