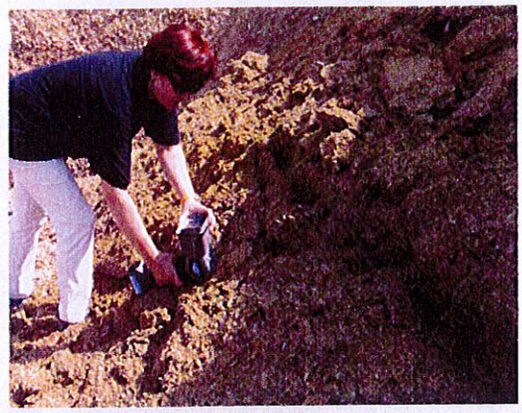
Una buona produzione di biogas parte dall'analisi dell'insilato

Grande interesse alla quarta edizione della manifestazione Nova in campo per la visita all'impianto a biogas della cooperativa "Il Raccolto" a Bentivoglio, una visita arricchita quest'anno dalla presentazione di alcune macchine innovative che i visitatori hanno potuto vedere in azione in particolare sul mais insilato.
Partendo dall'analizzatore Nir portatile di Dinamica Generale che consente di rilevare in tempo reale il contenuto in umidità, proteina grezza, lipidi, fibra, sostanza secca, ceneri della materia prima in ingresso nel digestore (una tecnologia simile è stata presentata anche da Faresin, *vedi foto*), ai sollevatori telescopici di Manitou, Merlo e Faresin e alla pala gommata New Holland,



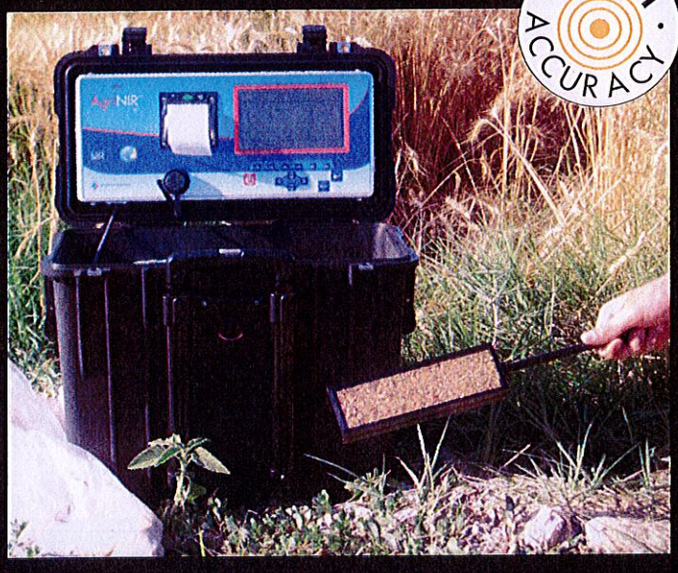
strumenti ideali per lo stoccaggio dell'insilato in trincea, fino ai carri miscelatori di Faresin e Storti.
Su quest'ultimo carro miscelatore semovente Dobermann Evo a miscelazione verticale è montato uno strumento brevettato di Dinamica Generale: un analizzatore Nir «indispensabile per la gestione della razione, dal momento che la qualità del trinciato è fondamentale per avere una buona produzione di biogas» sottolinea **Sandro Bargellesi**, il tecnico che gestisce l'impianto a biogas. **Dulcinea Bignami**

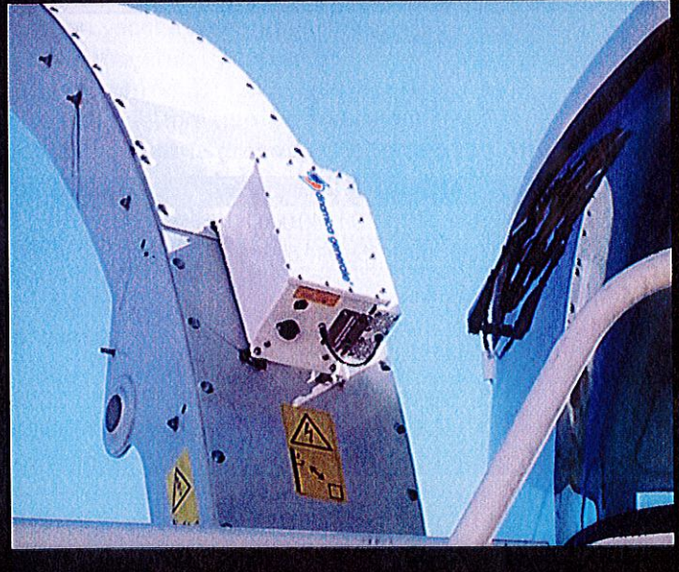
Anteprima mondiale in campo della nuova irroratrice semovente RoGator 655D della Challenger con barra da:

36 metri

lenger con barra da 36 metri e il sensore di rilevamento del vigore vegetativo CropSpec della Topcon.
Per il resto, i settori toccati sono stati i più svariati: dai sistemi per l'agricoltura di precisione, (con ArvaTec, Spektra Agri e Topcon in primo piano, droni compresi, anche se non è stato possibile farli volare per questioni di normative di sicurezza) alle macchine per l'agricoltura conservativa (Kuhn, Maschio Gaspardo, Maag, Ermo, Väderstad, Agrisem, Aguirre e Sky i marchi presenti, questi ultimi tre al debutto per quanto riguarda Nova in campo), dai trattori equipaggiati con sistemi per l'agricoltura di precisione (New Holland e McCormick, ai trattori telescopici (Merlo), dagli spandiconcime Isobus compatibili (Bogballe e Kuhn) fino alle irroratrici (Hardi).
Uno spazio particolare è stato occupato dai pneumatici, con Trelleborg che ha tenuto nell'occasione la tappa del suo European Road Show, ripetendo l'efficace dimostrazione pratica effettuata nel 2015 per mostrare quanto possa incidere la corretta pressione di gonfiaggio degli pneumatici sul consumo di gasolio (-24%) e sul tempo di lavoro (-13%).
La giornata si è conclusa con il tradizionale convegno del pomeriggio che ha visto in primo piano il resoconto sull'assegnazione dei finanziamenti per l'agricoltura conservativa, concentrati in particolare sulla semina su sodo, previsti dal Psr Emilia-Romagna (*vedi box pagina precedente*). ■

Sistemi NIR Dinamica Generale: la nuova frontiera dell'agrizootecnia di precisione





MISURA
la qualità dei foraggi

CONTROLLA
il raccolto e l'alimentazione animale

MIGLIORA
la profittabilità

Dinamica Generale S.p.A.
via Mondadori,15 - 46025 Poggio Rusco (Mantova)
Tel. 0386 52134
E-mail: sales@dinamicagenerale.com
www.dinamicagenerale.com

dinamica generale®