

AGGIORNAMENTO NDF DI FIENI ED INSILATI VARI

Segnaliamo l'aggiornamento effettuato sui nostri profili NIR in cui abbiamo distinto la aNDF dalla aNDFom:

- **aNDF** è l'NDF semplice, trattata con alfa-amilasi e sodio solfito per solubilizzare le incrostazioni di Amido e parte dell'Azoto legato all'NDF. Ma è al lordo della quota minerale che, soprattutto in presenza di contaminazione di terra (silice), comporta la soprastima della fibra di parecchi punti percentuali.
- **aNDFom** (organic matter) è l'NDF con detrazione delle ceneri, trattata quindi come l'NDF ma con incenerimento finale delle del residuo fibroso.

Il parametro che abbiamo fino ad ora inserito nei nostri profili NIR è la aNDFom che è la vera NDF, mentre la tradizionale aNDF, pur usato ancora da molti, non è realmente il valore di NDF. Contiene infatti una frazione che non ha il significato nutrizionale e rumino-attivo della fibra.

La quota di ceneri interferisce inoltre nel calcolo dei NFC in quanto detratta due volte.

Per chiarezza verso i clienti abbiamo deciso di affiancare comunque i due valori, sia per rendere paragonabili i nostri valori ai risultati "NON om", sia per evidenziare eventuali contaminazioni in terra.

Gonzaga, 15/10/2018