

# Lumea Satului

Lumea afacerilor tale

Revistă bilunară pentru agricultură  
și dezvoltare rurală



www.agro-business.ro

*Pachetul  
de succes  
la cereale*

Economisiți 10%  
din prețul produselor  
individuale!



**Falcon<sup>®</sup> Pro**

Pachet cereale

**10%**





# Raportul nutrețuri de volum-concentrate, cheia nutriției rumegetoarelor

P

Este bine-cunoscut faptul că performanțele productive ale animalelor de fermă, cum ar fi sporul în greutate, cantitatea de lapte sau de lână, sunt dependente de structura rațiilor, de conținutul acestora în elemente nutritive și de potențialul genetic al animalelor. Dacă ne referim în mod expres la animalele rumegetoare, cele care pot valorifica cu destul de mare eficiență nutrețurile cu un conținut apreciabil de celuloză (grosiere, fibroase), va trebui să ținem cont neapărat de raportul sau proporția dintre nutrețurile de volum și concentrate. Sunt situații, pentru multe categorii de rumegetoare, când, din diferite motive, concentratele sunt asigurate în rații, în proporții destul de reduse sau chiar lipsesc. Se întâmplă în general când animalele se află în diferite etape fiziologice și acestora li se pot administra rații numite de întreținere, cum de altfel se practică la ovine, când marea majoritate a fermierilor nu asigură niciun fel de nutrețuri concentrate, cum ar fi toamna în prima parte a gestației, dar și pe timpul verii, când pășunile nu pot asigura cea mai mare parte din nutrienții necesari. Același lucru se poate întâmpla și la vaci, în situația în care acestea beneficiază de nutrețuri de volum (fânuri, sucule, masă verde) de bună calitate, fără concentrate, însă în acest caz nici producția de lapte nu poate depăși 15 litri la animalele din populații neameliorate și 20 litri la animale cu un potențial genetic mai valoros.

De preferat și fiziologic normal pentru rumegetoarele de fermă ar fi asigurarea unui anumit adaos de nutrețuri concentrate energetice sau proteice, cereale, respectiv șroturi sau semințe de leguminoase măcinate, într-o măsură impusă de anumite criterii stabilite în mod științific. Problematika raportului dintre cantitatea de nutrețuri de volum și concentrate a fost și rămâne o chestiune foarte discutată în mediul nutriționiștilor, însă în primul rând în cel al fermierilor care, de cele mai multe ori, fac această chestiune la voia

întâmplării, ivindu-se frecvent situații cu mari neajunsuri în plan economic și nu numai.

Se pune astfel întrebarea, destul de justificată, privitoare la raportul ideal sau optim dintre cele două clase de nutrețuri față de categoriile fiziologice sau de producție și speciile de animale care se supun acestor reguli.

La prima vedere, răspunsul pentru o astfel de întrebare este destul de complicat, însă, pentru a ne încadra într-un spațiu cât se poate de restrâns, ne vom rezuma la câteva precizări. Marea majoritate a fermierilor cu mai puțină experiență sunt tentați să creadă că o participare considerabilă a concentratelor în rații cu siguranță va aduce automat și mari avantaje fără să ia în calcul reversul, care înseamnă ori încărcarea costului rației, ori afectarea sănătății animalelor (acidoze). S-a încercat, mai ales la animalele la îngrășat (tăurași, berbecuți), creșterea cantității de concentrate din rații până la aproximativ 80% sau chiar mai mult, obținându-se performanțe superioare, numai că aceste tipuri de rații s-au dovedit foarte scumpe, implicând un cost de producție exagerat.

În situații inverse, când se încearcă atingerea unor performanțe de vârf, fără adăugarea unor surse proteice cu un conținut bogat în aminoacizi esențiali sau cu ingrediente cu aport energetic insuficient, deci un aport scăzut de nutrețuri concentrate, se înregistrează performanțe nesatisfăcătoare, în multe cazuri deprecierea stării de sănătate a animalelor și, în final, descurajarea fermierului. Soluția trebuie să vină în acest caz din partea nutriționiștilor, a inginerilor zootehniști sau a medicilor veterinari. INCDBNA – IBNA Balotești, prin specialiștii săi, poate oferi consultanță nutrițională în această direcție fermierilor care solicită sprijin și, totodată, poate pune la dispoziția acestora cantitățile necesare de nutrețuri concentrate realizate la cerere, luând în calcul stocul și calitatea nutrețurilor de volum deținute de fermierul respectiv. Se va înțelege că numai o alcătuire judicioasă a rațiilor, specifică fiecărei categorii și stări fiziologice a animalelor, va putea asigura în cea mai mare măsură starea de sănătate a animalelor și așteptările fermierilor în raport cu potențialul animalelor.

Dr. ing. Ilie VOICU – INCDBNA - IBNA Balotești

