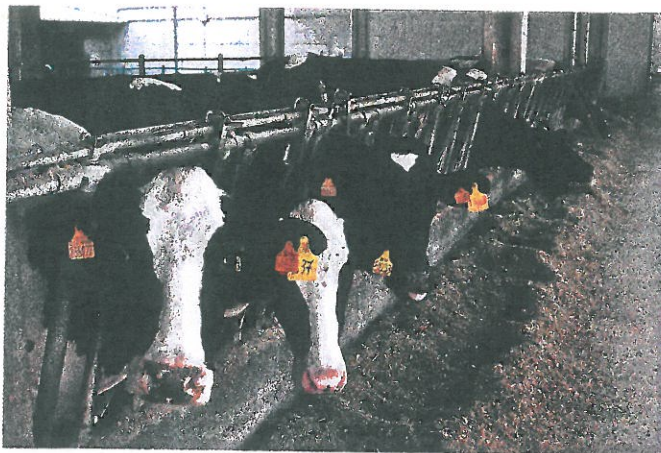


Essayez donc les aliments composés liquides mélassés

Apporteurs d'énergie rapidement fermentescible et d'azote soluble, les aliments composés liquides mélassés (ACLM) ne manquent pas d'intérêt pour les animaux en production. Une étude réalisée par Inzo éclaire la question. Le goût sucré des ACLM, par exemple, rend les fourrages plus appétants. Leur forme visqueuse crée un liant qui favorise l'homogénéité de la ration mélangée. Ce qui signifie : une agglomération des particules fines et moins de ségrégation. Mais encore : l'étude a montré quelques effets de l'ajout d'ACLM sur les dégradations ruminales de l'ensilage de maïs. Les chercheurs ont pour ce faire servi de l'ACLM (750 g par jour) à trois vaches Holstein tarées et canulées du rumen, nourries avec 14 kilos d'ensilage de maïs à 38 % de teneur en matière sèche (MS) et 1,2 kilo d'aliment concentré. Ils ont d'abord observé une « nette augmentation des PDIN⁽¹⁾ », puis une dégradabilité supé-



Si l'apport d'ACLM (aliments composés liquides mélassés) dans la ration semble permettre une meilleure digestibilité des grains de l'ensilage, il stabilise le risque d'acidose lactique.

rieure de l'ensilage de maïs, mais également de l'amidon, surtout lorsqu'il s'agissait de l'ensilage avec une teneur en matière sèche de 38 % – un ensilage à 33 % de MS ayant aussi été utilisé. Concernant la partie « bousologie » de l'expérience, les analyses ont révélé que l'ACLM contribue à réduire (moins 52 %) la quantité de grains de maïs entiers

présents dans les bouses. Pour finir, si l'apport d'ACLM dans la ration semble permettre une meilleure digestibilité des grains de l'ensilage, il montre aussi qu'il n'y a pas d'augmentation du risque d'acidose lactique. Durant l'essai, la concentration d'acide lactique est demeurée inférieure à 5,5 millimoles (mmol), niveau qui marque en général le début des problèmes. ■

J.-P. B.

⁽¹⁾ Protéines digestibles dans l'intestin permises par l'azote.