

Une recommandation.

Il faudrait 5% de sucre dans la ration.
La moyenne des rations françaises se limite plutôt à 3.5%.

Mais sec, manque de sucre... Avez-vous pensé à l'aliment composé liquide ?

Les rations manquent de sucre. Une idée : l'aliment composé liquide (ACL). Son apport simultané de sucre et d'azote valorise les fourrages. Un essai chez Dielna est dans l'actualité.

On pense « aliment liquide » quand les maïs sont trop « secs » ou bien pour faire manger des fourrages très grossiers par temps de disette. Mais l'aliment composé liquide (ACL) trouve sa place au quotidien pour améliorer l'efficacité de la ration. Aliment deux en un : il apporte du sucre

et de l'azote non protéique simultanément. En effet, de nombreuses études préconisent aujourd'hui « 1 kg de sucre ou 5% de sucre dans la ration totale » pour une efficacité optimale. C'est aux Etats-Unis que les publications sur le sujet sont les plus nombreuses.



Pour remonter le taux de sucre à 4.5%, ajouter 1.3 kg d'aliment composé liquide, dans une ration à base d'ensilage de maïs.

Or, les rations hivernales sont généralement pauvres en sucre. Les fourrages ensilés n'en contiennent qu'1 à 2% par comparaison l'herbe fraîche 10%. Bilan : le taux de sucre des rations françaises se limiterait à 3.5%, à l'exception des rations à base de foin (le foin est le fourrage conservé le plus riche en sucre).

Du sucre, oui mais synchronisé avec l'azote

La ration manque de sucre... Il suffit d'en ajouter ? « Oui, mais attention, c'est l'apport simultané de sucre et d'azote non protéique qui est intéressant », insiste Laurent Van den Bossche, spécialiste de la gamme aliments composés liquides (ACL) chez Dielna.

Pourtant, des éleveurs peuvent incorporer directement des sources azotées (urée, soluble de blé, certaines vinasses) et du sucre (mélasse pure, betterave)... Mais, la concurrence de ces matières premières n'inquiète pas Laurent Van den Bossche. Pour lui, « l'apport synchronisé du sucre et de l'azote soluble, dans une ration où la fibre est régulièrement ingérée, ne peut se faire qu'avec un ACL bien formulé ». Par exemple, « les betteraves vont être triées et mangées en premier. Et comment éviter le dépôt, dans une citerne de soluble de blé ? »

L'alternative proposée par Dielna est, par exemple, l'ACLM 32 : aliment composé liquide à 32% de MAT dont 5% d'urée



Dans l'usine d'aliments composés liquides Dielna, à Bourg Beaudouin dans l'Eure. La gamme s'étend d'ACL très sucrés et non azotés jusqu'au ACL riches en azote et peu sucrés, en passant par le mélange des deux en différentes proportions. Avec ou sans urée.