

Un constat.

Il n'est pas toujours judicieux d'utiliser du bicarbonate si le pH du silo n'est pas stabilisé.



A l'usine Mg2Mix de Châteaubourg. Nouvelle ligne de fabrication blanche, extension de stockage et des bureaux. Travaux en cours.

Mg2Mix. Prévision laitière à trois mois

Par Mickaël Routier.

Logiciel. I-Farm, notre programme en ligne d'aide à la décision intègre deux nouveaux modules :

- le module « *prévision de la production laitière à trois mois* ». Il s'appuie sur des facteurs tels que la persistance laitière, le nombre de tarées et de génisses, pour anticiper les entrées dans le troupeau. Corrélié à la grille tarifaire de l'éleveur, il permet d'apprécier également les évolutions de chiffre d'affaire à venir.

- le module « *bilan fourrager* ». Relié à notre logiciel de rationnement, il met en adéquation besoins et stocks. Le calcul de stock, l'âge et le nombre d'animaux dans le troupeau sont corrélés pour mieux les faire durer et éviter la pénurie. A noter que les remontées d'informations (production, taux, niveaux cellulaires, urée,...) sont désormais toutes intégrées automatiquement dans le programme I-Farm. Le programme I-farm est piloté par Charles Teinturier.



Mickaël Routier,
Mg2Mix

Fertilité. Dans I-farm, nous avons intégré depuis deux ans le Critère de Management de la Reproduction (CMR). Il mesure l'amélioration, le maintien ou la chute du mois moyen de lactation à venir et se calcule à partir de la proportion de femelles gestantes. En deux ans d'utilisation, nous avons pu utiliser ce critère dans de nombreux élevages et identifier ainsi les problèmes de fertilité. Suite à ces observations, nous avons développé un concept minéral spécifique pour faciliter la gestion de la fertilité dès le tarissement et sur les premiers mois de lactation. Il est enrichi en bêta-carotène, pidolate de calcium, extraits de plante, etc. pour stimuler la fertilité des vaches.

Le dossier fertilité est piloté par Mathilde Renaudin.

Audit silo. Le saviez-vous ? Il n'est pas toujours judicieux d'utiliser du bicarbonate si le pH du silo n'est pas stabilisé. L'utilisation de lithothamne, oxydes, levures vivantes sera plus efficace dans ce cas pour stabiliser le pH.

Il est important aussi de vérifier si la finesse de broyage est suffisante pour jouer son rôle de starter des fermentations ruminales, etc. Des informations dont on dispose à l'ouverture du silo.

Pour tenir compte de tous ces aspects, nous proposons à nos clients une formation « *Audit silo ouvert* ». Il permet de compléter les informations des analyses fourrages par un diagnostic du silo à l'ouverture. Avec prise de pH, température, tamisage Penn-state, analyse de l'éclatement des grains, etc.

A la clé, des conseils et surtout des ajustements de la ration en tenant compte d'aspects non nutritionnels pour ne pas se rater sur les démarrages lactation.

Les « *audit silo* » sont pilotés par Sébastien Carnel.

POUR EN SAVOIR PLUS

► **Contact**
Mickaël Routier,
responsable ruminant
m.routier@mg2mix.fr