

Multimin™, une nouvelle voie de supplémentation des bovins en oligo-éléments pour la gestion des phases critiques d'élevage



“Une nouvelle façon d’apporter les oligo-éléments nécessaires aux phases critiques de l’élevage des bovins, afin de mieux couvrir les besoins additionnels pendant celles-ci”.

Les oligo-éléments font partie, avec les vitamines, des micro-éléments de l’alimentation qui conditionnent l’équilibre général de la ration. La prévention des carences associées à une insuffisance de disponibilité de ces éléments pour les ruminants, et plus particulièrement pour les bovins, conditionne leur performance de la conception à l’abattoir.

Les développements récents de la connaissance ont permis de focaliser l’attention sur deux facteurs propres aux oligo-éléments :

- premièrement, si la couverture de leurs besoins est bien prise en compte dans l’établissement des rations alimentaires, celle-ci peut varier au cours des cycles d’élevage avec des augmentations très significatives lors de certaines périodes physiologiques (mise bas, pic de lactation, ...), ou zootechniques (allotement, transport, sevrage, ...);
- deuxièmement, de nombreux oligo-éléments participent à l’activation du système anti-oxydant et à la stimulation des fonctions immunitaires, particulièrement sollicités au cours de ces périodes.

Ces nouvelles connaissances ont été rappelées, lors de la conférence de presse organisée par les laboratoires Virbac le 10 Octobre dernier à Paris, par Matthieu Gonneaud (chef de marché animaux d’élevage - Virbac France) en illustrant les différents stades séparant la bonne santé des bovins des conséquences sub-cliniques, voire cliniques, de la déplétion en oligo-éléments : altération des fonctions enzymatiques associées aux oligo-éléments (super oxyde dismutases liées au cuivre, zinc et manganèse, glutathion peroxydase et sélénium), et ses conséquences sur l’immunité, diminution des performances de production et de reproduction.

UNE NOUVELLE FAÇON D’APPORTER LES OLIGO-ÉLÉMENTS

Agnès Batard (responsable technique - Virbac France) a présenté les conséquences de cette analyse qui implique logiquement

une nouvelle façon d’apporter les oligo-éléments nécessaires aux phases critiques de l’élevage des bovins, afin de mieux couvrir les besoins additionnels pendant celles-ci : c’est le concept TOP-UP (“recharger, compléter”). L’utilisation d’une combinaison injectable originale de quatre oligo-éléments essentiels, Multimin™ (Virbac) permet de supplémenter les bovins de façon optimale, en complément de l’alimentation, pour les oligo-éléments les plus nécessaires.

Multimin™ est une combinaison incorporant sélénium, zinc, cuivre et manganèse.

La voie injectable permet, d’une part, de contourner les antagonismes d’absorption propres à la voie orale et, d’autre part, d’atteindre rapidement le pic de concentration plasmatique (en 8 à 10 H) conduisant à un stockage hépatique dès la 24^e heure suivant l’administration.

Multimin™ est déjà utilisé depuis 2010 aux USA, en Australie et en Nouvelle-Zélande ; une abondante littérature est donc disponible sur son efficacité. Celle-ci a été analysée par Nicolas Herman (diplomate ECBHM, praticien à Riom-ès-Montagne-15) qui a insisté, au cours de la présentation, sur l’apport de cette spécialité à l’efficacité de la vaccination, notamment celle destinée à la prévention des maladies respiratoires du veau laitier (BVD, IBR).

Ce lancement intervient en Europe sur les marchés majeurs, soit, outre la France, la Grande-Bretagne, et l’Irlande.

Virbac considère Multimin™ comme un futur vecteur d’une approche intégrée en élevage bovin, complétant ainsi sa gamme préventive aux côtés de sa gamme antiparasitaire et de son vaccin Bovigen® Scour.

Ce lancement doit faire l’objet de différentes actions de communication auprès des vétérinaires et des éleveurs.

Marc Savey