

Vu au Space. Partenariat NovaBiom/Sc2a autour du miscanthus

Les sociétés NovaBiom et Sc2a ont annoncé au Space leur partenariat dont l'objectif est de développer l'utilisation du miscanthus en tant que litière dans les élevages avicoles, et notamment dans le centre de la France où la Sc2a est implantée.

« A condition d'être correctement récolté, stocké et broyé, le miscanthus constitue de par son fort pouvoir absorbant une solution idéale pour les producteurs de poulets et de dindes », affirme Martin Pichon de la société NovaBiom. Le risque sinon est d'être confronté à des problèmes d'aspergilliose (en lien avec une humidité trop importante à la récolte ou pendant le stockage) ou à un moindre pouvoir absorbant (broyage trop grossier). « Le brin doit être bien éclaté car c'est le cœur spongieux de la tige qui absorbe les jus », explique-t-il.

Mi septembre, la société Novabiom déclarait compter une centaine d'éleveurs (80 % d'aviculteurs) partenaires avec deux types de profils : ceux qui cultivent le miscanthus sur leurs parcelles selon le cahier des charges établi par la société (respect du taux d'humidité à la récolte



▲ Thierry Pannetier (Sc2a) et Martin Pichon (Novabiom) ont vanté au Space les mérites du miscanthus comme litière dans les élevages de volailles.

en avril/mai, stockage sous hangar sur sol bétonné, qualité de broyage, analyse systématique de chaque lot afin de contrôler l'absence d'Aspergillus) et ceux qui n'ont pas de terres et s'approvisionnent en miscanthus auprès de la société.

Seulement 20 à 30 % des éleveurs sont aujourd'hui autonomes en miscanthus.

« Le coût d'investissement s'élève à 3 000 €/ha, c'est une culture sur 20 ans. C'est une approche entre l'agriculture et le forestier, il faut raisonner sur le moyen terme. Le rendement moyen (13-15 t/ha) est atteint vers la 4^e-5^e année, avec des variations selon le type de sol et la réserve utile de la parcelle », précise Martin Pichon.

Après l'avoir testé dans ses bâtiments d'élevage, Thierry Pannetier (Sc2a) le compare au copeau en termes de pouvoir absorbant théorique mais souligne son pouvoir thermique supérieur et son comportement mécanique particulier : « Les brins sont raides, légèrement abrasifs, la litière ne se compacte pas, elle roule en permanence avec le mouvement des animaux ». Il a paillé son bâtiment à l'aide d'un Manitou (pas besoin de rouler sur la litière). « Il faut compter un peu moins d'un camion (11-12 t) pour un bâtiment de 1 200 m² », estime-t-il. A l'issue de son lot de poulet, il dresse un bilan très positif : « pas de repaillage, +40 cts/€/m² par rapport à son meilleur lot, absence de pododermatites ». Et sur son lot de dindes en cours, il n'avait pas encore eu à re-pailler (8 à 10 kg/m² au démarrage, 5-6 kg/m² en poulet) à 45 jours d'âge. Bien sûr, insiste-t-il, « il ne s'agit pas d'une solution miracle, il faut que par ailleurs tous les autres paramètres soient maîtrisés : nettoyage-désinfection, biosécurité, qualité de l'eau et de la ventilation, conditions de démarrage... ». EV

Vu au Space. Cid-Lines lutte contre les coups de chaleur et la coccidiose

Deux nouveautés à signaler sur le stand de Cid-Lines :

– le **Kenovit E**, produit à base d'huiles essentielles naturelles concentrées, de vitamine E et de sélénium, améliore l'ingestion des aliments et participe à soulager le stress des animaux dû à la chaleur. Il dégage les voies respiratoires, stimule la santé intestinale et le système immunitaire.

Ce produit peut être utilisé pour les poulets de chair, les poules reproductrices et pondeuses à des doses de 50 à 100 ml pour 1 000 litres d'eau. Contre les coups de chaleur, Cid-Lines recommande de brumiser pendant trois jours d'affilée une solution composée de 500 ml de produit dilués dans 4 litres d'eau. En



▲ François Dossin (Cid-Lines) a présenté Kenovit E, un produit à base d'huiles essentielles naturelles concentrées, de vitamine E et de sélénium, qui participe notamment à soulager le stress des animaux dû à la chaleur.

Une meilleure santé pour
davantage de bénéfices

cas de diarrhée, la société préconise de diluer 100 ml de produit dans 1 000 litres d'eau à distribuer dans l'eau de boisson en continu pendant trois jours.

– le **Kenocox**, un désinfectant à large spectre indiqué dans le cadre de la lutte contre la coccidiose (n° d'AMM : BTR 0223). Une fois la phase de nettoyage terminée, il peut être appliqué par pulvérisation ou avec une lance à mousse sur toutes les surfaces (0,4 l/m²). En élevage avicole, il faut appliquer le produit sur les murs jusqu'à 1 m au-dessus de la hauteur des animaux et ne pas négliger l'extérieur des rampes d'abreuvement et d'alimentation. Laisser un temps de contact d'au moins deux heures.

EV

Vu au Space. Moins de troubles locomoteurs grâce à une solution naturelle



▲ François Blua et Pierrick Houdouin (Biodevas) ont expliqué comment utiliser la spécialité Corli pour limiter les troubles locomoteurs en volailles de chair.

« Les troubles locomoteurs comprenant les problèmes d'aplombs, les problèmes osseux, les troubles articulaires sont en forte augmentation depuis une dizaine d'années », a souligné François Blua, directeur général du laboratoire Biodevas dans le cadre de la série de conférences organisées chaque jour au Space sur le stand de la société.

D'origine multifactorielle – génétique, nutritionnelle, environnementale –, les troubles locomoteurs se font plus présents en élevage et sont généralement associés en termes de microbisme à *E. coli*, *Enterococcus*, seuls ou en association.

Les troubles apparaissent vers 14-15 jours, parfois même avant, avec une hausse de la mortalité après 20 jours qui peut devenir galopante vers 26-27 jours. Arrivés à ce stade, les éleveurs n'ont que peu de solutions : les traitements antibiotiques étant rétroactifs en raison du délai à respecter avant abattage. « Ces troubles locomoteurs induisent une inflammation et des boiteries, et débouchent généralement sur des surinfections. Le problème est récurrent et difficile à traiter », explique-t-il.

Pour les éleveurs, ce sont des pertes financières importantes (2 €/m² en poulet, de 1 à plus de 3 €/m² en dinde) liées à la mortalité, aux saisies pour lésions cutanées infectieuses

(LCI) et à la baisse des performances.

Afin de limiter les dégâts, le laboratoire Biodevas a mis au point un produit (Corli) à base de substances 100 % naturelles (extraits de plantes, huiles essentielles, qui, distribué dans l'eau de boisson (pas de problème de miscibilité), va limiter l'oxydation, la réaction inflammatoire, la dégradation cellulaire, stimuler le système immunitaire et renforcer l'organisme de manière globale. « L'effet dose est important », précise-t-il. Les préconisations d'utilisation sont différentes selon l'espèce :

– en poulet, faire au moins deux distributions : avant dix jours (1 ml/li d'eau pendant 4-5 jours), après dix jours (1 à 1,5 ml/l pendant 4-5 jours),

– en dinde, après 50 jours et pas avant (1 à 1,2 ml/l pendant 4 à 5 jours). Avant 50 jours, des problèmes d'appétence ont été observés.

« Aucun problème de délai d'attente », souligne-t-il. Le produit a déjà été testé sur plus d'une centaine de lots où il a permis de réduire les risques liés aux troubles locomoteurs et de sécuriser les fins de lot. Avec à la clé pour ces élevages, une augmentation de la marge PA de 6 % en moyenne liée à l'amélioration du poids, de l'IC et à la baisse des saisies et de la mortalité.

EV

Vu au Space. Ar-Tekh : un concasseur pour aliments volailles

La société française Ar-Tekh (Saint Rieul, 22) a présenté son nouveau concasseur pour aliments volailles.

Les disques dentelés d'une très grande dureté associés à une très haute vitesse vont permettre de véritablement déchiqueter la graine.

« Par rapport aux systèmes de broyage classiques, ce concasseur procure une grande homogénéité de mouture et réduit la consommation d'énergie par deux jusqu'à quatre en fonction des formules et des matières premières », assure Loïc Gouret.

Par ailleurs, ce procédé génère très peu de fines, toujours selon le fabricant. Ce dernier propose différents types de modèles : de 3 tonnes/heure (usage domestique) à 100 tonnes/heure (usage industriel).

EV



▲ Loïc Gouret a présenté les atouts du concasseur Ar-Tekh pour aliments volailles.

NOS SOLUTIONS EN KIT

issues d'une grande expérience dans l'agro-alimentaire font référence depuis PRÈS DE 20 ANS.

Nos produits pour ISOLATION - HYGIÈNE

- Panneaux sandwich
- Plaques de PVC
- Portes aluminium

Disponibles sur stock

Murs...
Plafonds...
Parois...
Portes...
Labos...
Frigos...

www.maine-agrotec.fr
Tel. 02 43 03 18 03 / Fax. 02 43 03 69 36