

Alterner air et eau pour décaper les canalisations

L'entreprise drômoise Géosane a mis au point un appareil de nettoyage 100 % français qui permet d'améliorer la qualité sanitaire de l'eau de boisson.

Depuis décembre dernier, un nouvel appareil français, baptisé Aquaflush'R, est mis sur le marché par Géosane, société spécialisée dans la vente et le conseil de produits d'hygiène et de diététique. Il permet de décaper mécaniquement et chimiquement les canalisations d'eau de boisson. Un compresseur d'air et de l'eau du réseau sont reliés à l'appareil électrique. Le réducteur de pression d'eau ayant été dérivé, l'Aquaflush'R injecte alternativement dans le réseau intérieur l'air comprimé et l'eau mise sous pression, par séquences de quelques secondes. La succession de coups de bélier dans les canalisations, visibles par l'oscillation

des tubes, se traduit par le décollement du biofilm incrusté sur les parois. Les lignes sont décaperées une par une, avec une évacuation de l'eau sale en bout de canalisation, tant que l'eau reste visuellement souillée. « Il faut faire attention aux fuites provoquées par des joints défectueux ou des vis manquantes sur les réducteurs de pression dérivés », prévient Arnaud Glâtre de Géosane. Le facteur limitant l'efficacité du procédé réside dans la pression d'air délivrée par le compresseur. Il en faut un avec une réserve d'au minimum 100 litres », estime Arnaud Glâtre.

Applicable à tous les réseaux de circulation d'eau de boisson

Pour un bâtiment de 1 000 m², le technicien compte trois heures d'intervention, installation et démontage des connexions compris. Davantage pour les bâtiments de poules qui comportent de nombreuses lignes de distribution. L'Aquaflush'R est totalement en inox. La nouveauté, c'est l'hydro injecteur qui incorpore tout



P. L. DOUARN

▲ L'AQUAFLUSH'R EST TRÈS COMPACT. Il se branche à un compresseur et au réseau (sur la face avant) pour envoyer air et eau comprimés dans chaque ligne après avoir été connecté au circuit intérieur (sur la face arrière). La mise en place est rapide avec des connexions type Gardena et des diamètres adaptés aux circuits d'alimentation.



P. L. DOUARN

▲ LA DURÉE DE NETTOYAGE varie selon le niveau d'encrassement de la ligne. Géosane compte trois heures pour un 1000 m² ayant quatre lignes de pipettes.

type de produit chimique pour compléter l'action mécanique. « Le décapage mécanique dégrossit 95 % du biofilm, souligne Arnaud Glâtre. Le protocole chimique base/acide permet d'éliminer les 5 % restants. » Teinté au bleu de méthylène (pour repérer quand arrêter la circulation), le produit chimique est aspiré par une buse indépendante précalibrée (allant de 3 à 10 %) et interchangeable. Après trente à soixante minutes de contact, le réseau est rincé sans injecter d'air (sinon le détergent génère de la mousse).

Géosane recommande au minimum un nettoyage mécanique annuel. L'Aquaflush'R est plutôt

destiné à des utilisateurs réguliers (covoitur, groupement, ferme de ponte, prestataires de service...). Basée dans l'Allier, la société de conseil avicole SC2A est la première à avoir acquis ce matériel idéal pour se débarrasser du biofilm qui détériore la qualité de l'eau, réduit l'efficacité des vaccinations dans l'eau et crée des surconsommations de produits d'hygiène. ■ Pascal Le Douarin

Précisions sur un article

Suite au témoignage de Yoann Le May, éleveur de poules en volière

dans le Morbihan, paru dans notre édition de janvier-février (pages 30-31), des lecteurs se sont étonnés du différentiel d'investissement entre les années 2011 (36 euros par poule logée) et 2014 (27 euros). Précisons qu'en plus de l'unité d'élevage, l'investissement de 2011 comptait un centre de conditionnement équipé et un hangar à fientes. L'installation réalisée par Serupa n'était pas « clés en main ». N'étaient pas compris le terrassement, l'électricité, l'éclairage, la ventilation, l'installation d'eau, le stockage et le transport d'aliment. En 2014, l'investissement a porté sur un bâtiment et ses volières, un petit hangar à fientes, un tunnel de convoyage, un robot avec emballeuse. Rappelons qu'il ne s'agissait pas de comparer, mais de constater un écart lié à deux contextes économiques et deux modes d'élevage différents. ■ P. L. D.

Hybrid Turkeys commercialise directement aux USA

L'accord passé fin janvier avec la compagnie américaine Wilmar Poultry permet au sélectionneur de dindes Hybrid Turkeys de commercialiser lui-même des œufs et des dindonneaux sur le sol des États-Unis. D'acheteur de grands parentaux chez Hybrid, AG Forte, la filiale de Wilmar, devient fournisseur tout en approvisionnant encore le groupe Aviagen Turkeys (via Valley of the Moon). AG Forte produira des œufs et des dindonneaux commerciaux pour le compte d'Hybrid USA (l'équivalent de Grelier aux États-Unis). Elle cède à Hybrid ses activités de sélection (opérations de grands parentaux et couvoir). Avec Hybrid USA, Grelier et Grellavi (Pologne), Hybrid Turkeys devient le leader mondial de la distribution de dindonneaux. ■ P. L. D.



La brochure « Conserver du maïs humide ensilé ou inerté, pour nourrir les animaux » de l'Institut du végétal-Arvalis donne des informations techniques concrètes qui permettront de réussir la conservation et d'améliorer la valorisation du maïs. La brochure de 36 pages aborde les itinéraires culturels, les conservateurs, les investissements, les techniques (ensilage, inertage), les valeurs nutritionnelles. Pour commander en ligne www.editions-arvalis.fr (20 euros).

Les nouvelles formations de Chêne vert Conseil

Les vétérinaires avicoles de Chêne Vert Conseil élargissent leur offre de formation avicole avec trois nouveaux thèmes :

- « Maîtriser le risque salmonelles », le 9 avril ou le 1^{er} octobre 2015.
- « Jeunes éleveurs : apprendre à détecter et prévenir les problèmes sanitaires », le 24 septembre 2015.
- « Démédication et méthodes alternatives aux antibiotiques », le 19 mars ou le 5 novembre 2015 : enjeux de l'antibiorésistance, rationalisation de l'usage des antibiotiques, connaissance des solutions alternatives.

Ces journées s'adressent aux éleveurs et aux salariés (élevages, services de remplacement, couvoirs, équipes d'intervention). ■

Contact : www.chenevertconseil.com ou Séverine Chuberre au 02 99 00 91 45.

www.beiser.fr
LE PLUS GRAND MAGASIN AGRICOLE D'EUROPE!

0 825 825 488
 Fax: 0 825 720 001

LIVRAISON ET DÉCHARGEMENT GRATUITS PAR NOS SOINS*

BÂTIMENT MOBILE EN KIT POUR TOUT ÉLEVAGE AVICOLE
 12 M² - 30 M² - 60 M² - 91 M²

BÂTIMENT SANS PERMIS DE CONSTRUIRE⁽¹⁾

COUVERTURE ET FAÇADES ISOLÉES

(1) Sauf contre-indication locale

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

-20%

-50%⁽²⁾

SILO POLYESTER EN KIT + VIS À GRAIN EN ANGLE
 > Silo de 4 m² à 31 m²

(2) Uniquement valable pour l'achat du silo complet

SILO SOUPLE DE 2 M² À 25 M²

-10%

STOCKER, TRANSPORTER ET RAVITAILLER 3 EN 1

-15%

SILO POLYESTER CUBIQUE 2 M³ ET 3 M³
 > Réhausse et trappe de vidange latérale en option

*Livraison gratuite en France Métropolitaine (hors Corse) et à partir de 800 € ht d'achats, sauf pour les demandes de transport express. Offres valables du 15/03/15 au 14/04/15 uniquement pour un paiement comptant. © Beiser - Finistère 2015. Photos non contractuelles.