



Point de vue d'un producteur et sa décision d'éliminer de façon proactive l'utilisation préventive des antimicrobiens de catégorie III

Nathan Martens

NATHAN MARTENS

EST UN PRODUCTEUR DE POULET À GRILLER DE TROISIÈME GÉNÉRATION

ÉTABLI AU MANITOBA. AVEC SA FEMME ET SES ENFANTS, IL DIRIGE UNE GRANDE PRODUCTION DE POULET À GRILLER DEPUIS ONZE ANS. LEUR FERME SE COMPOSE DE POULLAILLERS SOUMIS À DIFFÉRENTS PROGRAMMES, OÙ 60 % DES OISEAUX SONT ÉLEVÉS DE FAÇON TRADITIONNELLE ET LES 40 % RESTANTS SONT ÉLEVÉS EN VERTU D'UN PROGRAMME SANS ANTIBIOTIQUES.

La production de la famille Martens est axée principalement sur la réduction de l'utilisation préventive des antimicrobiens, tout en préservant la santé et le bien-être du troupeau. Nathan veut préserver les antimicrobiens afin qu'ils demeurent efficaces lorsqu'il en a réellement besoin pour traiter certaines maladies chez ses oiseaux. En vertu de cette philosophie, il y a plus d'un an, Nathan et sa famille ont éliminé de façon proactive l'utilisation préventive des antimicrobiens de catégorie III; devançant ainsi les changements apportés aux exigences relatives à l'utilisation des antimicrobiens.

Comment s'est passé le retrait des antimicrobiens de catégorie III de votre production?

Nathan a mentionné que la transition s'est faite plutôt en douceur pour eux. Toutefois, Nathan et ses partenaires de l'industrie ont dû faire beaucoup de travail en amont en vue de s'y préparer. Ils étaient

inquiets au moment de la transition quant à la manière dont cela allait se passer, mais ils savaient que la clé du succès était de miser sur des pratiques rigoureuses d'élevage. Il a particulièrement souligné l'importance de la santé intestinale, de la qualité de l'eau et de la qualité de l'air. Ses conseillers ont également joué un rôle extrêmement important dans la performance optimale de ses oiseaux, en leur assurant un bon départ dès leur placement, contribuant ainsi à éliminer la nécessité d'utiliser des antimicrobiens de catégorie III dans sa production. Cette stratégie optimise la santé des poussins et les prépare à surmonter les difficultés rencontrées au cours de la période de croissance. Il a mentionné que dans l'ensemble, les modifications apportées à l'environnement ont amélioré la santé des oiseaux, le bénéfice net, et qu'il s'agirait selon lui d'une mesure positive et bénéfique pour l'industrie.



1 Facteurs clés de succès pour le placement des poussins

En matière de placement, la configuration particulière des poulaillers de Nathan permettait d'offrir un bon départ aux poussins. Il s'est efforcé de rendre l'environnement le plus confortable possible pour les oiseaux en veillant à ce qu'il y ait une litière fraîche, propre, moelleuse et douce après la désinfection des poulaillers. Le maintien d'une qualité d'air élevée au moyen de prises d'air au plafond a également permis de réduire les agents pathogènes. Il s'est aussi assuré que les poussins avaient amplement accès à la moulée en déposant une grande quantité sur du papier afin qu'ils puissent prendre quelques repas au cours des premières heures suivant leur placement. Il a également constaté qu'une forte luminosité dans les poulaillers augmentait la consommation de moulée chez les poussins. Nathan a aussi mentionné l'importance de l'hygiène, particulièrement le nettoyage des conduites d'eau et des abreuvoirs. Il s'est assuré à cet égard que tout était propre et désinfecté avant l'arrivée des poussins.

2 Amélioration de la qualité de l'air

La qualité et les caractéristiques de diffusion de l'air ont été identifiées par Nathan comme le principal problème qu'ils devaient résoudre lors du retrait des antimicrobiens de catégorie III. Il a mentionné s'être assuré que l'air ne provenait que des prises d'air et non de fissures, qu'il n'y avait aucun courant d'air et que les prises d'air étaient réglées de façon optimale de manière à ce que le bon niveau de pression statique contribue à uniformiser la circulation de l'air dans les poulaillers. Il a constaté que l'entrée de tout type d'air (trop ou pas assez) rendait la litière humide ou l'endroit plus humide, ce qui repoussait ou attirait dans certains cas les oiseaux. Ils ont travaillé fort pour maintenir une pression statique optimale qui uniformisait la circulation de l'air à l'intérieur des poulaillers. Il a fallu un certain nombre d'essais et d'erreurs, mais ils ont vraiment réussi à la régler avec précision et en récoltent les fruits.

3 Amélioration de la santé intestinale

L'une des clés du succès découvertes par Nathan lors du retrait des antimicrobiens de catégorie III a été l'optimisation de la santé intestinale. Il y est parvenu en veillant à ce que la pression exercée par les maladies extérieures soit faible grâce à la mise en œuvre d'excellentes pratiques de biosécurité et de lutte antiparasitaire, tout en minimisant le stress environnemental. Il a déterminé tout particulièrement que le temps passé à nettoyer entre les troupeaux était un aspect clé du succès. Nathan a également trouvé que les additifs alimentaires utilisés selon les recommandations de ses conseillers se sont avérés utiles pour favoriser la colonisation du tractus intestinal par de bonnes bactéries.

4 Assurance de la qualité de l'eau

La famille Martens a consacré beaucoup de temps et d'efforts en vue de s'assurer que l'eau administrée à leurs oiseaux était de haute qualité. Ils nettoient ainsi les conduites d'eau entre les troupeaux en alternant l'utilisation du peroxyde stabilisé, du chlore, de l'acide et des détergents pour assurer l'efficacité de la désinfection contre de nombreux agents pathogènes différents. Nathan a également mentionné qu'ils contrôlent fréquemment les niveaux de pH afin d'accroître l'efficacité de la chloration et d'améliorer la santé intestinale, particulièrement avec la production sans antibiotiques.

5 Consultation de vos conseillers

Nathan a mentionné que l'une des raisons du succès de sa production est l'étroite relation qu'il entretient avec le vétérinaire et d'autres partenaires de l'industrie; notamment le nutritionniste et les responsables de la santé des oiseaux. Il a parlé fréquemment avec ses conseillers, voire jusqu'à plusieurs fois par mois, et les invite régulièrement à visiter la ferme. Ce contact constant a selon lui amélioré l'environnement, permis de mieux évaluer la santé des oiseaux et amélioré dans l'ensemble les pratiques de gestion. Les problèmes sont ainsi résolus plus facilement à mesure qu'ils se présentent et la planification est beaucoup plus proactive.



« La prise en charge rapide des poussins après leur placement est le moment le plus important à privilégier. »

NATHAN AND STACY MARTENS AVEC LEURS SIX ENFANTS EN DEHORS DE LEUR MAISON EN MANITOBA.

6 Utilisation de la technologie en conjonction avec un suivi efficace

Nathan a mentionné que rien n'a pu remplacer sa présence dans les poulaillers pour observer les oiseaux et leur comportement, mais il a tout de même utilisé de nombreux contrôleurs environnementaux complexes dans le but de surveiller des paramètres clés. Il a constaté que la température, l'humidité et les niveaux de dioxyde de carbone étaient des paramètres importants à surveiller et lorsque des alarmes lui indiquaient que ces derniers se situaient en dehors des plages idéales, il pouvait agir immédiatement pour maintenir une qualité d'air et des conditions environnementales optimales dans les poulaillers.

Derniers conseils pour les producteurs traditionnels se préparant à retirer les antimicrobiens de catégorie III

Après avoir vécu le retrait des antimicrobiens de catégorie III, voici les trois principales suggestions de Nathan pour faciliter la transition :

- 1. La prise en charge rapide des poussins après leur placement** est le moment le plus important à privilégier. Il est essentiel au cours des 3 premiers jours de veiller à ce qu'ils soient à l'aise et aient suffisamment d'eau et de moulée.
2. Les producteurs connaissent déjà la plupart de ces recommandations; mais la différence réside dans le **souci du détail**. Il faut se concentrer davantage sur les éléments qui peuvent être modifiés et gérés.
3. Il recommande vivement de demander fréquemment à **d'autres d'observer les poulaillers et les troupeaux**. Il y a des choses pouvant nécessiter des changements ou des discussions qu'on ne voit pas soi-même, mais qu'une autre personne pourrait rapidement remarquer.