



Effet des ProbioactiFAP® chez le canard au pré-gavage

Impact sur les performances zootechniques
& l'équilibre de la microflore digestive

Ref-EOPFR-Vo01b

Étude terrain contrôlée

Les résultats de cette étude ont été présentés à la journée technique SEPALM (centre de sélection des Palmipèdes à foies gras) en 2002 (Zadjian et Delporte, 2002).



RÉSUMÉ :

Une étude terrain a été menée afin d'évaluer les effets de la supplémentation du canard en pré-gavage avec des ProbioactiFAP® sur l'équilibre de la microflore digestive et les performances zootechniques. L'étude a été menée dans un atelier de canards prêts à gaver en France. Les animaux ont été répartis en 2 lots de 1400 canards, supplémentés et contrôles. Les animaux supplémentés ont été placés dans une poussinière ancienne et ont reçu des ProbioactiFAP® sous la forme poudre (MICRONIL®) à raison de 4 kg/T dans l'aliment de démarrage et 2 kg/T dans l'aliment de croissance ainsi que sous la forme liquide (BIOLIGERM®) dans l'eau de boisson au démarrage (3 mL/L pendant 5 jours) et à la transition alimentaire (2 mL/L pendant 5 jours). Les animaux témoins ont été placés dans la poussinière neuve et n'ont reçu aucune supplémentation ProbioactiFAP® mais ont reçu un acidifiant dans l'aliment de croissance (3 kg/T). Les canards sont passés en salle de gavage à 70 jours. A 17, 29 et 70 jours, 15 canards de chaque lot ont été pesés puis abattus afin de prélever les contenus digestifs au niveau du duodénum, de l'iléon, des caeca et du cloaque afin de déterminer la proportion de flores Gram+ /Gram-.

La supplémentation du MICRONIL® et ponctuellement du BIOLIGERM® dans l'alimentation du canard en pré-gavage contribue à **améliorer le GMQ des animaux sur la période J29-J70 (+ 13,5%, P<0,01), à augmenter le PV à J70 (+8,5%, P<0,05) et renforcer la flore digestive en augmentant significativement la part de bactéries à Gram + (P<0,05)**. Dans un contexte défavorable (mauvaises conditions sanitaires, stress de transition alimentaire ou de changement de bâtiment), **la supplémentation en ProbioactiFAP® contribue au maintien de l'équilibre de flore Gram+/Gram- et aide ainsi à prévenir les dysbioses** pouvant être à l'origine de la dégradation des performances.

- Zadjian & Delporte (2002). Etude de la flore digestive des canards prêts à gaver. Evolution et influence sur la performance. 7ème journée Technique de la SEPALM, France, 2002.