

Nourriture probiotique pour chiens

Nouvelles perspectives scientifiques, technologiques et commerciales

Martin Macouzet

Institut de développement d'aliments probiotiques, Québec, Canada

Publié en ligne le 9 mars 2015

www.idpf-idap.com

Résumé

Les probiotiques constituent un sujet d'intérêt grandissant du fait que de nombreux rapports scientifiques établissent un lien significatif entre ce groupe de microorganismes et des effets santé multiples chez celui qui en consomme. Certains des effets santé associés aux probiotiques se traduisent, notamment, par l'amélioration de plusieurs aspects critiques du bien-être du chien domestique. Malgré le fait que l'espèce canine pourrait grandement bénéficier d'un apport quotidien de probiotiques associés aux aliments, la connaissance limitée des maîtres, ainsi que celle des fabricants d'aliments, fait en sorte qu'une faible minorité des chiens seulement profitent aujourd'hui des avantages offerts par l'apport de probiotiques dans leur alimentation. Ce rapport présente une analyse conviviale du mode d'action des probiotiques pour prévenir ou traiter certains troubles fréquents chez le chien domestique. On y retrouve, de plus, des conseils pour sélectionner la sorte et la concentration de probiotique à introduire dans la nourriture. Les défis technologiques ainsi que les tendances de cette pratique sont aussi abordés.

Mots clés : aliment probiotique, animaux de compagnie, nourriture pour chien.

Les probiotiques et les chiens

Les probiotiques sont des microorganismes qui peuvent conférer des effets bénéfiques à ceux qui les consomment. Les effets santé observés sont nombreux ainsi que les mécanismes par lesquels ces microorganismes arrivent à influencer positivement la santé des chiens.

Courrier: Martin Macouzet,
Institut de développement d'aliments probiotiques
1015 Desranleau Est,
Saint-Hyacinthe, Québec, J2T 4Y8
Canada
martin.macouzet@idpf-idap.com

Pour comprendre les fondements des effets santé induits par les probiotiques, il faut d'abord reconnaître la fonction vitale des microorganismes qui habitent le tractus gastro-intestinal. Ce groupe de microorganismes est connu sous le nom de « microbiote ». Bien entendu, le microbiote intervient dans le processus digestif, mais sa fonction va beaucoup plus loin que cela. En effet, la façon dont l'organisme de l'animal se défendra contre les agents pathogènes dépendra, dans une large mesure, des caractéristiques de cette population microbienne. Un phénomène singulier relié au microbiote est qu'il influence le type de substances, désirables ou indésirables, qui seront

