



## **Guide alimentaire - Nourriture pour chiens et chats de Loyall Canada**

### **PRINCIPALES FONCTIONS DES INGRÉDIENTS**

- Fournir des nutriments tels que :
  - protéines et leurs composantes les acides aminés
  - gras (lipides) et leurs composantes les acides gras
  - hydrates de carbone (glucides)
  - vitamines
  - minéraux
- Fournir de l'énergie (par les protéines, lipides et glucides)
- Fournir des éléments fonctionnels (donc qui aident au maintien ou à l'amélioration des fonctions du corps de l'animal) - ingrédients fonctionnels

#### **Sources de protéines**

Les protéines, constituées de chaînes d'acides aminés, contribuent au développement et au maintien des muscles et des organes et sont des composantes importantes des hormones, enzymes et plusieurs sécrétions du corps de votre animal.

#### **Sources de lipides (gras)**

Ils sont nécessaires comme source d'énergie, source de gras essentiels (oméga-3 et oméga-6), pour la santé de la peau et du pelage ainsi que pour l'appétence des aliments. Ils aident aussi à l'absorption des vitamines A, D, E et K.

#### **Sources de glucides (hydrates de carbone)**

Les glucides, soit l'amidon et les fibres, sont d'excellentes sources d'énergie rapidement assimilable (amidon) et ont un effet sur les fonctions gastro-intestinales (fibres). Ils ont aussi une importance marquée dans la confection des croquettes (texture et structure).

### **INGRÉDIENTS**

#### **farine de sous-produits de poulet**

Source de protéines hautement assimilables constituée principalement de chair de poulet et d'une petite quantité de peau et d'os ainsi que des abats tels que des cœurs, des foies, des gésiers, des poumons, etc., le tout cuit et moulu (la rendant ainsi en texture de « farine »).

**riz de brasserie**

Grains de riz brisés pouvant être utilisés industriellement pour transformation alimentaire ou fabrication d'alcool, mais ayant conservés toutes ses valeurs nutritives (source de glucides hautement digestibles ne contenant qu'un très faible niveau de fibres (grains décortiqués)

**blé entier moulu**

Source de glucides hautement digestibles contenant un niveau de fibres pouvant aider au bon fonctionnement du système digestif. Il est aussi une excellente source de vitamines, de magnésium et de manganèse.

**son de blé**

Dérivé de la mouture des céréales, le son de blé est une source de fibres constituée de fragments de l'enveloppe des grains de blé.

**farine de blé**

Source de glucides (et donc d'énergie facilement assimilable) provenant de la mouture des grains de blé et composée principalement d'amidon et de gluten.

**gruau d'avoine**

Grain entier d'avoine dont l'enveloppe a été enlevée.

**graisse de poulet**

Source d'énergie et d'acides gras oméga-6 constituée uniquement de gras de poulet.

**gluten de maïs**

Il est un dérivé du raffinage de l'amidon de maïs. C'est une source hautement digestible de protéine riche en acides aminés essentiels méthionine et cystine, ainsi qu'en pigments naturels.

**maïs moulu**

Il est obtenu par mouture sèche de grains entiers de maïs et est une excellente source d'énergie facilement assimilable. Il offre aussi une excellente source d'antioxydants naturels tels que la bêta-carotène, la vitamine E et la lutéine.

**pulpe de betterave séchée**

Source de fibres alimentaires digestibles ayant des effets bénéfiques sur les fonctions intestinales et sur la consistance des selles. La pulpe de betterave est dérivée de l'extraction du sucre des betteraves à sucre.

**farine de hareng**

Source de protéines hautement digestibles principalement constituée de chair (viande) de hareng et de quelques os, cuits et moulus pour lui donner une texture de farine.

**produit d'œufs séchés**

Il est le produit obtenu à partir d'œufs déshydratés et moulus. Ce produit est exempt de coquilles ou d'autres matériaux et contient une teneur en cendres maximale de 6 % sur une base de matière sèche.

### **graines de lin**

Graines entières contenant un très haut niveau d'huile étant la meilleure source végétale d'acide gras oméga-3 AAL (acide alpha-linolénique).

### **mannane-oligosaccharides (MOS)**

Glucides provenant de la paroi cellulaire de levures qui limitent la prolifération des bactéries pathogènes (salmonelles et E. coli). Ces bactéries se lient aux MOS au lieu de s'attacher aux parois de l'intestin et sont alors excrétées avec les selles.

### **fructo-oligosaccharides (FOS)**

Fibres provenant de la canne et de la betterave à sucre qui sont en fait de la nourriture pour les probiotiques (bactéries bénéfiques). On les appelle aussi prébiotiques.

### **acides organiques**

Favorisent la présence des bactéries bénéfiques en acidifiant l'intestin, ce qui aide aussi à réduire la présence des bactéries nuisibles (qui n'apprécient pas l'acidité).

### **minéraux chélatés**

Appelés protéinates, ces minéraux sont en effet associés à des protéines ce qui permet d'optimiser et d'améliorer leur assimilation. Les principaux sont les protéinates de zinc, de fer, de cuivre et de manganèse.

### **extrait de Yucca Schidigera**

Extrait alimentaire pur et mis en poudre de la racine, du tronc et / ou des feuilles agissant comme inhibiteur d'uréase, ce concentré de principes actifs aide à réduire la production d'ammoniaque, aidant ainsi à réduire l'odeur des selles.

### **extrait de thym**

Huiles essentielles naturelles obtenues par distillation à la vapeur des feuilles de thym. Les principaux constituants essentiels des huiles sont : les phénols thymol & carvacrol (le plus efficace) ainsi que le p-cymène, l'estragol et le linalol. Ces huiles ont une activité antimicrobienne à faible inclusion principalement contre les Enterobacteriaceae et contribue à abaisser le pH intestinal, ce qui aide à maintenir des selles fermes.

### **taurine**

Acide aminé isolé de la bile du taureau, d'où son nom. Elle est essentielle pour le chat qui ne la synthétise pas en quantité suffisante. Une carence provoquera une dégénérescence de la rétine, une affection cardiaque, des troubles de la reproduction et un déficit immunitaire.

### **L-tryptophane**

Acide aminé essentiel et précurseur de composés tels que la sérotonine et la mélatonine qui sont reliées à la relaxation et au calme.

### **extrait de fermentation de farine déshydratée d'acide citrique hydrolysée**

Excellente source naturelle de glucosamine.

### **extrait de romarin**

Antioxydant puissant extrait des feuilles de romarin qui aide à conserver les gras.