

Informação Técnica

Tecnologia | Qualidade | Rigor



N.º 283

A Importância das Matérias-Primas na Alimentação de Cães e Gatos

A qualidade do alimento é um fator determinante para a saúde e o bem-estar dos nossos animais de estimação. Para que este seja realmente completo e equilibrado, é essencial que as matérias-primas utilizadas sejam cuidadosamente selecionadas, bem como assegurar um controlo total dos processos de produção.

As proteínas desempenham um papel fundamental no organismo dos cães e gatos, sendo responsáveis por funções estruturais, bioquímicas, endócrinas e de defesa. Além disso, constituem a maior parte dos músculos, órgãos, pele, pelos e unhas. Para garantir um fornecimento adequado de proteínas e aminoácidos essenciais, é importante utilizar matérias-primas de origem animal, como frango, peixe, borrego e ovos, que são conhecidas pela sua elevada digestibilidade e valor nutricional. Para além do seu papel nutricional, as proteínas contribuem significativamente para o sabor do alimento, promovendo uma maior aceitação por parte dos animais

As gorduras são outra componente essencial da dieta, representando uma das principais fontes de energia. A seleção adequada dos lípidos é crucial, pois permite fornecer os ácidos gordos indispensáveis ao bom funcionamento do organismo, bem como melhorar a palatabilidade dos alimentos. É aconselhável recorrer a óleos de origem animal e a óleos vegetais, por exemplo os provenientes da linhaça, garantindo um equilíbrio correto entre os ácidos gordos ómega-3 e ómega-6. Esta proporção adequada contribui para a saúde da pele e do pelo, para o funcionamento dos órgãos e para a prevenção de processos inflamatórios

Os hidratos de carbono constituem igualmente uma importante fonte de energia para cães e gatos. Entre os ingredientes utilizados encontram-se entre outros por exemplo o arroz, milho, cevada, aveia e sorgo. Para assegurar um melhor aproveitamento destes nutrientes, são empregues equipamentos modernos nos processos de moagem e cozedura dos cereais, permitindo uma digestão mais eficiente

As fibras alimentares desempenham um papel essencial na digestão e na assimilação dos nutrientes. A polpa de beterraba é uma das principais fontes de fibras utilizadas, favorecendo o funcionamento intestinal regular e a formação de fezes com boa consistência. Outras fontes incluem celulose, fibra de ervilha, fruto-oligossacarídeos (FOS) e mananoligossacarídeos (MOS). O objetivo é garantir um equilíbrio adequado entre fibras solúveis e insolúveis, promovendo a saúde digestiva dos animais

Informação Técnica

Tecnologia | Qualidade | Rigor



As vitaminas e os minerais, como já vimos em artigos anteriores, são indispensáveis para inúmeras reações bioquímicas essenciais ao organismo. A ingestão diária adequada destes nutrientes é fundamental para o pleno desenvolvimento das funções vitais dos animais de estimação, sendo que a sua deficiência pode comprometer seriamente a saúde. Destaca-se ainda a utilização de minerais orgânicos ou quelatados, que apresentam maior biodisponibilidade e melhor aproveitamento pelo organismo

Para além dos nutrientes essenciais, os alimentos incluem **ingredientes funcionais** que contribuem para a saúde geral dos animais. A glucosamina e a condroitina auxiliam na manutenção das articulações, especialmente em animais idosos, de grande porte ou com excesso de peso. A L-carnitina contribui para a preservação da massa muscular magra, enquanto o betacaroteno, a luteína e as vitaminas E e C atuam como antioxidantes, combatendo os radicais livres responsáveis por danos celulares.

Para obter mais informações sobre a elaboração de alimentos para os nossos animais de companhia, contacte a equipa técnica da TNA.

Equipa técnica TNA