

Balanço Nutricional na Alimentação de Aves Qual a sua importância?

Muitos criadores têm a tendência de transpor a alimentação das aves silvestres para o cativeiro sem nenhuma consideração à parte, e acabam cometendo um grande equívoco. Os animais na natureza apresentam rotinas diferentes daqueles que estão em cativeiro, já que sofrem ação mais acentuada da seleção natural e possuem maior gasto energético (na locomoção e procura por alimento).

A maioria das misturas de sementes disponíveis apresenta em sua composição excesso de gordura e deficiência de vitaminas, minerais e aminoácidos. Muitas vezes, os poucos minerais presentes não chegam a ser absorvidos, sendo eliminados. Além disso, as aves acabam por escolher suas sementes preferidas, o que compromete a intenção do balanceamento.

Nas rações extrusadas, a composição é a mesma em todos os grânulos. A proposta nutricional é definida de acordo com as exigências das espécies, o que garante o

fornecimento ideal de proteínas, gorduras, fibras, minerais e vitaminas.

Mas qual é a importância desses nutrientes?

Conhecendo os nutrientes

As proteínas são compostos facilmente sintetizados pelo organismo. Porém, sua unidade básica, os aminoácidos, muitas vezes não podem ser sintetizados, devendo ser, obrigatoriamente, adquiridos através da alimentação. Algumas proteínas, como colágeno, queratina, albumina, actina e miosina, compõem a parte estrutural dos tecidos. Outras estão ligadas à coagulação sanguínea, no transporte do oxigênio e outros gases, na obtenção de energia, na quebra e formação de novas moléculas, além de constituir um dos mais importantes veículos de defesa do organismo, os anticorpos, que reconhecem e neutralizam vírus e bactérias.

Os lipídeos, ou gorduras, são moléculas altamente calóricas depositadas nos tecidos como uma forma de armazenar energia quando a quantidade fornecida pela dieta é superior ao gasto energético. Esta capa de gordura protege os animais contra as variações de temperatura, uma estratégia fundamental à manutenção da vida em climas frios. Além disso, os lipídeos fazem parte da composição da membrana celular, e auxiliam no controle de entrada e saída de compostos da célula. Também ajudam no transporte e síntese das vitaminas A, D, E, K e dos hormônios reprodutivos.

Porém, o excesso de gordura corporal, ou seja, obesidade, é prejudicial ao bom funcionamento do metabolismo, prejudica o sistema imunológico, além de sobrecarregar o fígado.

Carboidratos são essenciais à vida, por serem a primeira fonte de energia e a única utilizada pelos tecidos cardíaco e neurológico. Quando existe excesso destes compostos, eles passam a ser armazenados na forma de gordura. As fibras são tipos de carboidratos não sintetizados pelo organismo e não digeríveis. Sua principal função é o controle do fluxo intestinal, para melhor absorção dos nutrientes. Também podem servir como substrato para o crescimento de bactérias benéficas à saúde (Probióticos). Não é aconselhável que sejam utilizadas grandes quantidades de fibra nas dietas, pois excessos podem dificultar a

absorção de alguns minerais, principalmente cálcio e zinco.

Os minerais e vitaminas são denominados micronutrientes, por serem requeridos em diminuta quantidade. Estes são responsáveis pela ativação e inativação de enzimas, hormônios e outras moléculas, e estão envolvidos em quase todas as vias metabólicas.

Os alimentos balanceados

Alcon

Pensando em melhor atender às necessidades nutricionais das aves ornamentais, a Alcon vem desenvolvendo uma série de produtos para sua manutenção. Estes produtos estão hoje divididos em três linhas: **Alcon Criador**, **Alcon Club** e **Alcon Eco Club**.



Alcon Psita Sticks Criador

A linha Alcon Criador foi a primeira a ser desenvolvida. Os alimentos extrusados não são coloridos, e as embalagens são grandes, para atender com o melhor custo/benefício à necessidade dos criadores.



Alcon Club Psita Bits

Em 2002, a Alcon inovou o mercado nacional de alimentos balanceados para aves, lançando rações com cores vivas, que chamam a atenção das aves e aumentam a atratividade. Embalagens modernas e seguras garantem a qualidade dos produtos. Alcon Club: alimentos balanceados e mais atrativos!



Alcon Eco Club Psita Bits

Sempre focando na melhoria dos produtos e atenta às novas tecnologias disponíveis para a área de nutrição, a Alcon, em 2008, desenvolveu a linha especial Alcon Eco Club. Essa linha veio atender os anseios dos mais exigentes consumidores, pois é baseada nos mais modernos conceitos de nutrição - a Alimentação Funcional - que alia nutrição, saúde e bem estar. Na linha Alcon Eco Club não são utilizados corantes artificiais. Estão presentes ingredientes naturais, como cenoura, maçã e beterraba.

O organismo de cada animal é composto por uma complexa rede de substâncias, que se entrelaça e combinada de forma extremamente equilibrada e perfeita. O fornecimento

desordenado de nutrientes faz com que o equilíbrio seja perdido, ocasionando debilidades em órgãos específicos, e em todo o sistema metabólico, com conseqüente diminuição imunológica e do bem estar. Uma dieta balanceada traz consigo o correto funcionamento das cadeias de reações do organismo, proporcionando boa saúde. Por este motivo, é importante conhecer o balanceamento nutricional do alimento fornecido aos seus animais e lembrar que boa alimentação é o fator principal para a manutenção da saúde e do bem estar.