

Benefícios da utilização de suplementos de reforço neonatal na avicultura

Por Adriana de Menezes – adriana@biogenic.com.br – e Karolina Von Zuben Augusto – karol@biogenic.com.br

Na natureza, os pintainhos logo ao nascer já se alimentam e adquirem proteção imunológica da mãe de alguma maneira (contato com fezes, penas, alimento, ambiente).

Na produção, os pintainhos nascem no incubatório, recebem algumas vacinas, e de lá já seguem para os galpões de criação, 'pulando' essa fase de contato com a mãe e o ambiente, que proporciona colonização intestinal e ativação do sistema imunológico.

No período que o pintainho passa do incubatório, transporte até o galpão de criação (até 72 horas), ele utiliza suas reservas para manutenção de suas funções corporais e temperatura, deixando de desenvolver o sistema gastrointestinal e imunológico.

Estudos demonstram que o fornecimento de um alimento nas primeiras horas de vida do pintainho favorecem os animais, que demonstram melhor capacidade para expressar seu potencial genético e os melhores índices zootécnicos.

Sendo assim, para a ave expressar todo seu potencial, aconselhamos o uso de uma dieta neonatal. A dieta deve conter ingredientes balanceados e que estejam presentes nas rações dos animais, assim eles se adaptam à ração mais facilmente; também se recomenda que a dieta neonatal seja pastosa, assim também ela hidratará o animal.

A inclusão de probióticos na dieta neonatal também é indicada, para colonização do trato gastrointestinal.

A eficácia de suplementos neonatais

Existem diversos estudos que comprovam a eficiência do fornecimento de uma dieta neonatal durante o período de transporte, evitando o jejum desses animais. Além de maior ganho de peso e conversão alimentar aos 42 dias, também se observou maior desenvolvimento do intestino delgado em animais que se alimentaram da dieta neonatal, quando comparados aos animais que permaneceram em jejum no período de transporte.

Animais que se beneficiam da dieta neonatal apresentam maior consumo de ração quando comparados aos animais que permaneceram em jejum nesse período. Esse resultado se deve ao fato de os animais que têm contato com o alimento mais precocemente, apresentam melhor desenvolvimento do trato gastrointestinal, assim como colonização da microflora intestinal e ainda maior atividade de enzimas.

Diferenças entre os suplementos disponíveis no mercado

O mercado apresenta diversos suplementos na forma pastosa (gel), líquido ou seco. Os

produtos dever ter uma fórmula balanceada e apresentação única, a peletização proporciona melhor aproveitamentos dos nutrientes.

Os micropellets ainda quando umidificados, proporcionam além de tudo, hidratação para os animais. A alta digestibilidade dos nutrientes faz com que haja maior desenvolvimento dos animais, assim como ativação das enzimas e a presença de probióticos e prebióticos colonizam o trato gastrointestinal e ainda nutrem essas bactérias.

A indicação de uso é tanto para pintainhos de corte, matrizes ou aves de postura comercial. Mas devido ao tamanho do mercado e tempo de criação, a demanda é maior na criação de aves de corte.

Departamento Técnico da Biogenic.