



A IMPORTÂNCIA DA NUTRIÇÃO E SUPLEMENTAÇÃO NA TÉCNICA DE CREEP FEEDING NO CRESCIMENTO DE LEITÕES

Giovanna Peraçoli Deluzzi¹

Francielly Arantes de Oliveira¹

Andray Cavalheiro Garcia Rodrigues¹

Henrique Batista Gonzaga¹

José Tiago das Neves Neto²

A nutrição animal integra funções bioquímicas e fisiológicas do organismo a fim de suprir as necessidades homeostáticas das células. Nesse sentido, a ciência alimentar evoluiu de forma simultânea às transformações do século XVIII, já que a urbanização em massa aumentou a demanda de alimentos e implicou na busca de alternativas para melhorar a produtividade e o valor biológico dos subprodutos de origem animal. O método empregado neste trabalho foi revisar, bibliograficamente, artigos acadêmicos dos bancos de dados do Google Acadêmico, SciELO e da revista Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB), com o propósito de evidenciar a importância de tecnologias nutricionais na suinocultura brasileira, como o “Creep Feeding”. O zelo dos produtores com as fases de maternidade e creche é fulcral para o desenvolvimento precoce e crescimento saudável dos leitões. Nesses estágios, a adoção da técnica de Creep Feeding, que consiste na suplementação e oferta de ração sólida, prepara o sistema gastrointestinal para a transição alimentar gradualmente, evitando a mudança brusca na microbiota intestinal dos suínos. Por conseguinte, o alimento que será fornecido tem de ser coerente com a imaturidade da fisiologia digestiva, ou seja, os nutrientes devem ser altamente palatáveis e digestíveis para estimular o consumo e promover a adaptação intestinal. Ademais, estudos que introduziram o triptofano na dieta de leitões desmamados, demonstraram efeitos benéficos não só na composição da população microbiana intestinal, mas também no sistema imune local. É válido apontar que o tipo de comedouro também influencia no êxito do sistema Creep-Feeding, pois incentivam a exploração do novo alimento e facilitam o acesso dos leitões à ração. Em virtude do exposto, conclui-se que o manejo nutricional e ambiental

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES.

gideluzzi@hotmail.com

² Docente do curso de Medicina Veterinária no Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES.

XVIII Semana Universitária
XVII Encontro de Iniciação Científica
X Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação - UNIFIMES

SEMANA
Universitária
2023 UNIFIMES

18 a 20 de outubro de 2023

Ciências Básicas para o
Desenvolvimento
Sustentável

APOIO
CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Goiás

UNIFIMES
Centro Universitário de Mineiros



PESQUISA
UNIFIMES

EXTENSÃO
UNIFIMES

adequado, com o uso de inovações e acompanhamento de um técnico especializado, favorece a expressão do potencial genético do animal e, conseqüentemente, eleva as taxas de crescimento, ganho de peso e conversão alimentar; contribuindo, então, com o sucesso da suinocultura no país.

Palavras-chave: Creep-Feeding. Desenvolvimento. Nutrição. Suinocultura. Suplementação.

