PROMOTORES DE CRESCIMENTO COMO ALTERNATIVA PARA LEITÕES EM FASE DE CRECHE

Bruna Kedryn Taques (PIBIC-Ensino Médio-CNPq/UEPG), Cheila Roberta Lehnen (Orientadora), e-mail: cheilalehnen@gmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Colégio Agrícola Estadual Augusto Ribas

Ciências Agrárias, Zootecnia, Nutrição e alimentação animal.

Palavras-chave: ácidos orgânicos, diarreias, extratos vegetais.

Resumo:
O objetivo do estudo foi conhecer os principais promotores de crescimento substitutos aos antibióticos nas rações de leitões em creche. Na fase de creche os leitões passam por momentos estressantes como o desmame precoce, disputas pela liderança do lote, estresse térmico pela mudança de ambiente e estresse nutricional pela substituição do leite materno pela ração sólida. Estes agentes estressores causam diarreias e comprometem o desempenho do leitão. Uma forma de controlar as diarreias é a adição de antibióticos que controlam o crescimento bacteriano e melhoram o desempenho zootécnico dos leitões. Porém seu uso deve ser substituído por alternativas como acidificantes e extratos vegetais que atuam na acidificação do pH estomacal, aumentam o aproveitamento dos nutrientes pelo animal e possuem compostos fenólicos que melhoram a resposta imunológica dos leitões. Entretanto, as respostas quanto ao uso de acidificantes e extratos vegetais como alternativas aos antibióticos apresentam resultados variáveis que podem estar relacionadas a presença de desafio sanitário, qualidade da ração, idade do animal e temperatura do ambiente.

Agradecimentos
Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico pela bolsa concedida.