



Alternativas aos antibióticos promotores de crescimento em aves e suínos

A intensificação da produção de aves e suínos vem gerando uma forte pressão sobre o crescimento e desempenho do animal. Os sistemas atuais causam estresse social e ambiental e desordens fisiológicas podendo predispor as espécies a diarreias e infecções causadas por patógenos presentes no meio.

Entretanto, com a proibição do uso de antimicrobianos de síntese pela comunidade europeia várias alternativas tem sido propostas para melhorar a resposta imunológica e o desempenho dos leitões e frangos de corte.

Alternativas como acidificantes (ácidos orgânicos e sais), prébióticos e probióticos, enzimas, minerais, aminoácidos (arginina e glutamina) e aditivos fitogênicos tem sido amplamente estudados em ambas espécies. Nesse sentido, as pesquisas do grupo BioModel focam em estudos in vivo e na abordagem da sistematização e meta-análise.

Profa. Dra. Cheila Roberta Lehnen
Coordenadora do BioModel



Biologia Integrativa e Modelagem na Produção de Não Ruminantes

