



Victor R. S. M. Barros · Luiz F. T. Albino · Melissa I. Hannas

Aminoácidos na nutrição de monogástricos

Alterações nas exigências nutricionais de
monogástricos em desafio sanitário



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Aminoacidos Na Nutricao de Monogastricos

O desempenho produtivo e o rendimento de carcaça de frangos de corte crescem linearmente a cada ano, especialmente nas últimas quatro décadas. Este crescimento, provavelmente, continuará no futuro devido às novas tecnologias adotadas pela indústria avícola.

A intensificação dos processos de criação, na avicultura industrial, caracteriza-se pelo aumento no volume de produção, e é medida que a escala de produção avícola aumenta é necessário o desenvolvimento e a aplicação de técnicas de controle dos desafios sanitários que, invariavelmente acompanham a avicultura.

Desta forma, a exigência nutricional pode variar em função da carga patogênica que o animal é submetido, da resistência e capacidade do organismo excluir o patógeno ou da capacidade da ave manter a produtividade (ganho de peso, eficiência alimentar, produção de ovos, etc) durante um desafio infeccioso.

Entretanto, características da dieta podem modular a susceptibilidade da ave contra desafios infecciosos. Essa interação entre a nutrição e a imunidade pode modular quantitativamente e qualitativamente aspectos da resposta imune contra patógenos, influenciando a homeostase metabólica e as necessidades nutricionais do frango.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)