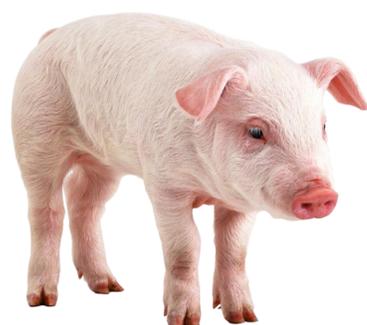




DIGESTIBILIDADE DE DIETAS CONTENDO ÓLEO ÁCIDO DE SOJA PARA SUÍNOS EM FASE DE CRECHE



Danrlei Velasque Nogueira^{1,3,*}; Andréa Machado Leal Ribeiro^{2,3}

¹Aluno de Iniciação Científica FAPERGS/UFRGS

²Docente Orientadora LEZO/UFRGS

³Laboratório de Ensino Zootécnico – Porto Alegre – RS - Brasil

*E-mail: 001nogueira@gmail.com

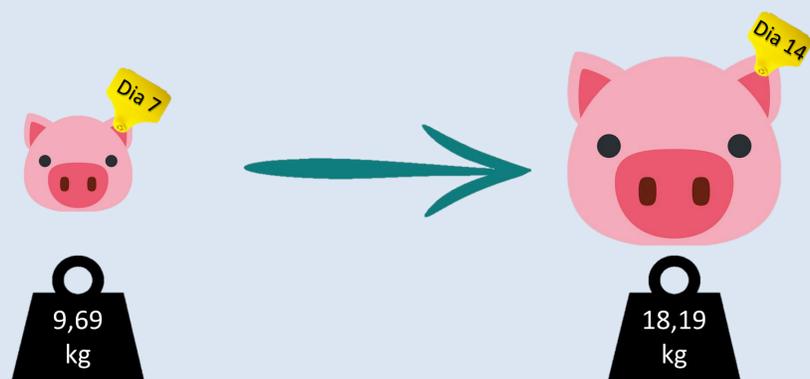


Introdução

O Óleo Ácido de Soja é um ingrediente obtido após a acidificação do resíduo resultante do processo de refino do óleo degomado de soja e possui em torno de 70% de ácidos graxos na forma livre. No óleo de soja refinado, essa proporção é de apenas 1%. Além do alto valor de ácidos graxos livres, o Óleo Ácido de Soja apresenta níveis de pureza variáveis, o que pode ajudar a reduzir seu valor energético. O objetivo do trabalho foi avaliar a digestibilidade de nutrientes e de energia de dietas contendo Óleo Degomado ou Óleo Ácido de Soja em suínos em fase de creche.

Material e Métodos

16 leitões alojados em gaiolas metabólicas



Tratamentos



T1 - Dieta com óleo degomado de soja



T2 - Dieta com óleo ácido de soja

- ✓ As dietas foram formuladas utilizando as exigências nutricionais sugerida pelas Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos (Rostagno et al., 2011);
- ✓ Para o Tratamento 2 foi utilizada a mesma fórmula do Tratamento 1 com exceção do óleo, que foi substituído por Óleo Ácido (3,55% da dieta, por substituição volumétrica, formulado como sendo isocalórico ao óleo degomado).

Resultados

Tabela 1: Coeficiente de digestibilidade aparente de dietas contendo óleo degomado e óleo ácido de soja para suínos de creche.

	Tratamentos		EPR	P
	Óleo Degomado	Óleo Ácido		
Matéria Seca, %	87,53	88,04	2,09	0,643
Proteína Bruta, %	85,33	86,34	3,08	0,525
Energia, %	87,62	87,55	2,28	0,952

EPR: Erro padrão residual;

P: Probabilidade de efeito do tratamento.

- ✓ Os coeficientes de digestibilidade da Matéria Seca, Proteína Bruta e Energia não diferiram ($P>0,05$) entre o Tratamento 1 (Óleo Degomado de Soja) e o Tratamento 2 (Óleo Ácido de Soja).

Conclusões

- ✓ Dietas para suínos em fase de creche formuladas com óleo ácido de soja possuem digestibilidades semelhantes às dietas formuladas com óleo degomado de soja.

