

EFEITOS DOS FOSFATOS DE TAPIRA E MONOCÁLCICO NO DESEMPENHO PRODUTIVO E RE-PRODUTIVO DE SUÍNOS. III - CRECHE.

HACY PINTO BARBOSA^{1,2*}; ELIAS TADEU FIALHO^{1,2}; CLÁUDIO BELLAVER^{1,2}; WALDOMIRO BARIONI JUNIOR¹ & LEVINO JOSÉ BASSI³.

Um total de 183 leitegadas de porcas Landrace x Large White submetidas a diferentes fontes de fósforo (Fosfatos Bicálcico, Tapira e Monocálcico) foram avaliadas em um experimento no CNPSA. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com três tratamentos e 10 repetições, sendo a unidade experimental representada por duas gaiolas metálicas contendo uma leitegada cada, durante quatro ciclos reprodutivos. No modelo estatístico considerou-se os efeitos de tratamentos, blocos, ciclos, animais e respectivas interações. As rações formuladas com as fontes de fósforo continham 18% de PB e foram fornecidas à vontade dos 35 aos 70 dias de idade. Cada leitegada permaneceu confinada em gaiola metálica suspensa. Na análise estatística o peso médio final foi analisado, utilizando o peso médio inicial da leitegada como covariável. Os resultados estão sumarizados na Tabela 1.

TABELA 1 - Efeito das fontes de fósforo sobre o desempenho das leitegadas (média de quatro ciclos reprodutivos)^{1,2}.

VARIÁVEL	TRATAMENTOS			Coeficiente de Variação(%)
	Fosfato Bicálcico	Fosfato Monocálcico	Fosfato Tapira	
Nº inicial leitões/leitegada	8,85 ^a (59)	8,74 ^a (65)	9,14 ^a (59)	6,21
Nº final leitões/leitegada	6,90 ^b (59)	7,91 ^{ab} (65)	8,41 ^a (59)	15,91
Peso médio inicial do leitão - na leitegada, kg	7,67 ^a (59)	7,95 ^a (65)	7,80 ^a (59)	16,82
Peso médio final do leitão - na leitegada, kg	18,01 ^a (59)	18,38 ^a (65)	18,13 ^a (59)	5,57
Ganho peso diário médio, kg	0,295 ^a (59)	0,298 ^a (65)	0,295 ^a (59)	10,30
Consumo ração diário médio, kg	0,606 ^a (59)	0,618 ^a (65)	0,589 ^a (59)	9,94
Conversão alimentar	2,08 ^a (59)	2,11 ^a (65)	2,05 ^a (59)	6,89

1 - Médias seguidas de letras diferentes na mesma linha diferem entre si pelo teste de REGWQ (P < 0,05).

2 - Número entre parênteses representa o total de observações para as variáveis estudadas.

Concluiu-se que o desempenho dos leitões foi o mesmo para os fosfatos monocálcico, bicálcico e Tapira.

¹ Pesquisador EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves - (CNPSA), Cx. Postal 21, CEP 89700 - Concórdia - SC.

² Bolsista CNPq.

³ Técnico Agrícola EMBRAPA-CNPSA.