

Dissertação Defendida em 2001

BRUNO DE SOUSA MARIANO

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DO PLASMA SUÍNO SECO NA ALIMENTAÇÃO DE LEITÕES DESMAMADOS AOS 21 DIAS DE IDADE

RESUMO

O presente estudo teve como objetivo avaliar os efeitos da utilização do plasma suíno seco na alimentação de leitões desmamados aos 17 dias de idade, sobre o desempenho e a incidência de diarreias. Foram utilizados 200 leitões, da linhagem Agroceres. O experimento foi conduzido em uma granja GSMD (Granja de Suínos com Mínimo de Doenças), utilizou-se de 4 tratamentos e 5 repetições por tratamento com 10 leitões por unidade experimental, sendo metade de cada sexo. Os níveis de inclusão estudados foram: 0, 2, 4 e 6%. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado e os resultados foram analisados através da análise de variância, utilizando-se do programa SAEG. Os leitões foram pesados no desmame, início e final do experimento. Toda a ração fornecida foi pesada, sendo que seu fornecimento foi à vontade bem como o fornecimento de água. As instalações eram de gaiolas suspensas, com paredes em alvenaria e cortinas reguláveis de cor azul. Nas condições que foi realizado o experimento, pode-se concluir que a adição do plasma de suíno seco por spray-dryer, em rações de leitões ao desmame não influenciou no desempenho e na incidência de diarreia, de leitões dos 21 aos 42 dias de idade.

Palavras chaves: Desempenho, Desmame, Nutrição, Plasma, Suíno.