

Trigo de duplo propósito para suínos em crescimento e terminação (20-90 kg)

Diovani Paiano¹, João Carlos Dal Pivo², Gustavo Krahl³, Sandra Maria Ferraz⁴, Jiovani Sérgio Bee Tubim², Luana Rosa Araujo², Renato Augusto Conte⁵, Rafael Allan Baggio⁵

Palavras-chave: Cultura de inverno, alimentação de não ruminantes, alimento alternativo

Foi conduzido um trabalho para avaliar o desempenho de suínos em crescimento e terminação alimentados com rações com diferentes níveis de inclusão de grãos de trigo de duplo propósito (BRS Tarumã). Foram utilizados suínos híbridos comerciais, machos castrados, com peso inicial de $20,9 \pm 2,0$ kg e final de $99,3 \pm 4,5$ kg, subdividido em cinco fases: inicial (20 – 30 kg), crescimento I (30 – 50 kg), crescimento II (50 – 70 kg) e terminação (70 – 100 kg). Os animais foram distribuídos em um delineamento inteiramente ao acaso com cinco níveis de inclusão de trigo (0, 15, 30, 45 e 60% de trigo de duplo propósito), cinco repetições e um suíno por repetição, que totalizou 25 unidades experimentais. Foi utilizado manejo de alimentação controlada e equalizada para os animais, conforme recomendação específica para linhagem. Foi avaliado o ganho de peso diário (GPD) e a conversão alimentar (CA) para cada fase e período total. Não houve efeito para GPD e CA nas fases inicial e crescimento II. A inclusão de grãos de trigo de duplo propósito reduziu o ganho e piorou a conversão no crescimento e apresentou tendência a reduzir o ganho de peso e piorar a conversão alimentar quando utilizado em todo o período. O trigo proveniente de um sistema de cultivo de duplo propósito, principalmente quando classificado como fora do padrão pode ser incluso até 60% em dietas para suínos em crescimento e terminação sem prejuízos ao desempenho.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia (DZO) do Centro de Educação Superior do Oeste - UDESC – diovani@hotmail.com.

² Acadêmico(a) do Curso de Zootecnia CEO-UDESC, bolsista de iniciação científica PROBIC/UDESC.

³ Discente do curso de mestrado em Ciência Animal, CAV-UDESC.

⁴ Professor Participante do Departamento de Medicina Veterinária, CAV-UDESC.

⁵ Acadêmicos do curso de Graduação em Zootecnia CEO/UDESC.