

10º AGROTEC E MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CURSO DE AGRONOMIA
UCEFF – UNIDADE CENTRAL DE EDUCAÇÃO FAI FACULDADES
CENTRO UNIVERSITÁRIO UCEFF

MANEJO ALIMENTAR DURANTE A GESTAÇÃO SUÍNA

Kelly dos Santos Alves¹
Neuri Antonio Feldmann²
Fabiana Raquel Mühl²

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia do Centro Universitário UCEFF, Itapiranga - SC, Email: kellyalves3419@gmail.com

² Docentes do Centro Universitário UCEFF, Itapiranga – SC.

Grande área do conhecimento: Produção animal.

Modalidade: Apresentação oral (BANNER).

INTRODUÇÃO: Segundo a Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA, 2019), o Brasil ocupa o 4º lugar como maior produtor de carne suína. Esses dados evidenciam a relevância do setor, no qual o sistema de produção, representado tanto pelos proprietários quanto pelos funcionários, desempenha papel fundamental. Nesse contexto, manejos adequados em todas as fases da criação são determinantes para resultados produtivos positivos, enquanto falhas de manejo podem resultar em perdas significativas. **OBJETIVO:** O intuito deste estudo é abranger o conhecimento sobre a suinocultura, principalmente o manejo nutricional durante a gestação. O manejo alimentar adequado durante a gestação suína representa um fator determinante para o desempenho reprodutivo e produtivo das matrizes, além de possuir impactos econômicos e ambientais significativos. A alimentação excessiva pode comprometer a fertilidade, elevar custos e aumentar a excreção de nutrientes não aproveitados, contribuindo para a poluição ambiental. Dessa forma, busca-se o fornecimento controlado de dietas específicas que atendam às necessidades de manutenção, recuperação corporal pós-lactação e desenvolvimento fetal adequado, garantindo maior taxa de sobrevivência embrionária, bom peso ao nascer e preparação fisiológica para o próximo ciclo reprodutivo. O desafio central consiste em equilibrar as exigências nutricionais das fêmeas com a sustentabilidade econômica e ambiental da produção (PIC, 2005). **MÉTODOS:** A análise foi baseada em revisão bibliográfica e publicações atualizadas entre 2023, 2024 e 2025 da Emprapa de Chapecó. Foram considerados dados sobre manejo alimentar, principalmente na gestação suína e bem-estar animal. Também foram avaliadas experiências e forma de manejo de suinocultores de Itapiranga. **RESULTADOS:** O principal objetivo da nutrição é manter a condição corporal em níveis equilibrados, permitindo o desenvolvimento saudável dos fetos e preservação das reservas de energia da fêmea. A condição corporal é avaliada por meio da prática de uma escala de 1 a 5 pontos, aplicada em momentos estratégicos do ciclo reprodutivo, como desmame, cobertura e parto. Essa avaliação orienta ajustes no fornecimento alimentar, prevenindo tanto o excesso quanto a deficiência nutricional, fatores que podem comprometer a fertilidade e o tamanho da próxima leitegada. A frequência do fornecimento de ração influencia diretamente o bem-estar e a recuperação corporal das fêmeas. Além da quantidade, a qualidade da dieta desempenha papel fundamental. A suplementação com minerais e vitaminas como cálcio, fósforo, cobre, zinco, selênio e cromo é indispensável para a longevidade e produtividade. O uso de fibras melhora o bem-estar, previne constipações e auxilia no desempenho reprodutivo, enquanto a ingestão de água, em média 14 a 15 litros por dia, é essencial para processos fisiológicos e deve ser garantida de forma contínua. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A nutrição de matrizes suínas durante a gestação representa um dos pilares fundamentais para a eficiência produtiva e reprodutiva na suinocultura. O controle adequado da condição corporal, aliado a um manejo alimentar equilibrado e à suplementação correta de vitaminas e minerais, garante não apenas a manutenção da saúde da fêmea, mas também o desenvolvimento adequado dos fetos e o sucesso da lactação subsequente. Assim, investir em nutrição adequada durante a gestação é investir na continuidade e eficiência do ciclo produtivo, reforçando a importância do manejo responsável e científico na criação de suínos.

Palavras chaves: suinocultura; nutrição gestacional; condição corporal.