

EFEITO DE COMPLEXO HOMEOPÁTICO NA REPRODUÇÃO DE VACAS HPB EM SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO LEITEIRA

Ricardo Passamani Melotti¹; Cleisy Ferreira do Nascimento¹

¹Equipe Técnico Comercial – Grupo Real: CMR – Saúde Animal - Av. Zila Correa Machado, 12068 – Maria Aparecida Pedrossian – Campo Grande – MS
ricardo.gerentetecnico@realh.com.br

Introdução: o método de uso populacional amplia o uso dos medicamentos homeopáticos para o tratamento de rebanhos (REAL 2008). As regras para produção orgânica de leite impõem limites, pois exploram apenas a fisiologia natural das vacas causando o menor impacto ambiental (MAPA, 2021). Fármacos alopatícos são severamente controlados e hormônios são proibidos. Nas vacas orgânicas em lactação o retorno ao cio, após o parto é sempre um desafio, por ser proibido realizar qualquer tipo de protocolo. Dessa forma todos os esforços buscam melhorar a expressão genética dos animais incluindo fármacos homeopáticos (MAPA, 2020). **Objetivo:** Avaliou-se o efeito do produto homeopático Matrimax Gel* sobre os índices de retorno ao cio após o parto e a taxa de prenhez após a 1ª inseminação artificial, em vacas HPB sob regime de produção orgânica. **Metodologia:** No município de Serra Negra (SP), foram avaliados o comportamento pós- parto de 32 vacas HPB, divididas em 2 grupos de 16 animais. Os grupos foram distribuídos ao total acaso, ao longo da sequência de partos. A cada parto uma vaca era tratada e a próxima a parir não era tratada. A fazenda Nata da Serra, está no regime orgânico há 27 anos. O tratamento foi de 100,0 mL via oral, dose única, logo após o parto. Os partos ocorreram entre abril e novembro de 2021. Os dados foram analisados utilizando o PROC GLM do SAS, para dias até o cio e PROC FREQ do SAS para taxa de prenhez, considerando o nível de significância de 5% para diferenças estatísticas, por meio do teste de Tukey. **Resultados:** O grupo tratado teve um prazo médio de retorno ao cio de 43,62 dias ($P = 0,0076$), enquanto o grupo controle apresentou média de 69,19 dias. A taxa de prenhez do grupo tratado foi de 68,75% (11/16) ao passo que no controle foi 62,5% (10/16), ($P=0,7205$). **Discussão:** Os estímulos homeopáticos induziram respostas fisiológicas positivas cios férteis. Em média, anteciparam 25,5 dias quando comparados a média do lote controle, bem como proporcionaram maiores taxas de prenhez (+6,25 pontos percentuais). Esses resultados têm reflexos na rentabilidade futura do plantel e da produção leiteira orgânica. **Conclusão:** O Matrimax GEL na dose preconizada, fornecido via oral, no pós-parto imediato, reduz o tempo para o 1º cio natural.

Palavras chave: Fertilidade; Orgânico; Período Transição.

Os autores declaram não haver conflitos de interesse no referido trabalho

Referências:

- BRASIL, MAPA. Documento 317. Alternativas para o manejo da sanidade animal na pecuária leiteira orgânica. Embrapa Agrobiologia. Rio de Janeiro. RJ. 2020.
- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 52, de 23 de março de 2021. Estabelece o Regulamento Técnico para os Sistemas Orgânicos de Produção e as listas de substâncias e práticas para o uso nos Sistemas Orgânicos de Produção. Diário Oficial, 23 mar. 2021. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-52-de-15-de-marco-de-2021-310003720>
- REAL, C.M. Homeopatia Populacional – Fundamentos: Ruptura de um Paradigma. Revista: A Hora Veterinária – Ano 28, nº 164, julho/agosto/2008. p. 13 – 20.