



XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC 2015

I CONGRESSO REGIONAL DE PESQUISA DO ESTADO DO ACRE XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC CNPQ | UFAC | EMBRAPA | FAPAC | IEVAL

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE TECNOLOGIAS RECOMENDADAS PELA EMBRAPA ACRE A PECUÁRIA LEITEIRA

Autores José Marques Carneiro Junior (Pesquisador EMBRAPA/AC), Cléia Florentino dos Santos (Doutoranda em Agronomia Produção Vegetal UFAC), Márcio Muniz Albano Bayma (Pesquisador EMBRAPA/AC), Francisco Aloísio Cavalcante (Pesquisador EMBRAPA/AC).

A adoção de tecnologias básicas de manejo, nutrição, genética e sanidade podem contribuir para a melhoria da qualidade e da produção de leite. A Embrapa Acre vem desenvolvendo tecnologias de baixo custo como: cana + uréia na suplementação alimentar de vacas leiteiras no período seco, uso de cercas elétricas no pastejo rotacionado, controle zootécnico do rebanho, uso de amendoim forrageiro em consórcio com pastagens, inseminação artificial como recurso para aumentar o potencial genético dos animais, cruzamento alternado simples, arborização de pastagens e boas práticas na ordenha manual. Essas tecnologias visam o aumento da produção e a redução dos impactos ambientais causados com o uso do sistema tradicional de criação. É necessário definir quais tecnologias apresentam maior potencial econômico no curto e longo prazo. O objetivo deste trabalho foi analisar dentre as tecnologias disponíveis para pecuária leiteiras recomendadas pela Embrapa Acre, quais apresentam maior impacto econômico na atividade no curto e longo prazo. Foi realizada avaliação econômica – financeira do impacto da atividade de produção de leite no sistema tradicional, modal na região, com a inclusão de tecnologias recomendadas pela Embrapa Acre, tanto a curto prazo, tais como: boas práticas na ordenha manual; inseminação artificial e pastejo rotacionado, quanto a longo prazo, como: cruzamento alternado simples, introdução de amendoim forrageiro em consórcio com pastagens. As tecnologias avaliadas de curto e longo prazo apresentaram resultados positivos na avaliação econômica. O pastejo rotacionado e a inseminação artificial foram as tecnologias de curto prazo de maior impacto econômica. O retorno econômico 0,28 R\$/litro observado com a inclusão do pastejo rotacionado, é devido a maior produção por área de pasto, o que proporciona ao produtor otimização da pastagem e aumento da produção de leite por área de pasto. A adoção da inseminação artificial conduziu a retornos econômicos positivos 0,10 R\$/litro, devido ao maior controle de parição e aumento do número de vacas em lactação no rebanho. Em relação às tecnologias de longo prazo o cruzamento alternado e a adoção do amendoim forrageiro foram as tecnologias de maior retorno econômico. O aumento da produção leiteira devido à melhoria genética dos animais é o principal fator responsável pelo retorno econômico positivo 0,14 R\$/litro do cruzamento alternado simples no longo prazo. A introdução do amendoim forrageiro mostrou-se economicamente viável com retorno de 0,10 R\$/litro, porém esta tecnologia é de longo prazo, sendo que o aumento da produção é verificada após três anos. Conclui-se que é possível

Realização:



Promoção:

PROPEG DPG

Apoio:





XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC 2015

I CONGRESSO REGIONAL DE PESQUISA DO ESTADO DO ACRE XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC CNPQ | UFAC | EMBRAPA | FAPAC | IEVAL

realizar melhoria econômica do rebanho leiteiro predominante no Estado do Acre, por meio da adoção de tecnologias básicas de manejo, nutrição e genética.

O produtor deve adotar de imediato o pastejo rotacionado e realizar o melhoramento genético por meio da inseminação artificial.

Dentre de longo prazo, a que apresentou maior impacto econômico-financeiro foi o cruzamento alternado simples e a introdução do amendoim forrageiro nas pastagens. Palavras-chave:

Realização:



Promoção:

PROPEG DPQ

Apoio:

