

40 - Divisão de área de pastagem naturalizada ocasiona aumento de produção de leite

Nome do Agricultor

Leonardo José Chiodi.

Local

Linha Cairú – Coronel Freitas/SC.

Experiência

Aumento de produção de leite por vaca/dia, pela ação de divisão da área de pastagem naturalizada com de pastoreio racional rotativo.

Período/Época de realização

2006/2011

Objetivo

Dividir a área de pastagem em piquetes

Desenvolvimento

A família Chiodi adquiriu uma área de terra no município de Coronel Freitas com 12,3ha, que foi adquirida pela família através do programa de Crédito Fundiário no ano de 2005. A unidade produtiva localiza-se as margens do Rio Chapecó sendo uma área bastante declivosa e com alta pedregosidade.

O sistema produtivo utilizado até o momento da aquisição era a criação de bovino em sistema extensivo. A área apresentava uma pastagem permanente naturalizada, com forte presença de mata campo (*Chromolaena maximiliani*) e maria mole (*Senecio* spp.) uma planta característica de áreas de sistema extensivo indicadora de solo degradado. O solo encontrava-se visivelmente degradado pelo pisoteio dos animais, e a quantidade de pasto era insuficiente para manter os 30 animais que a família Chiodi possuía sendo que para alimentá-los a família chegou a cortar as folhas das árvores para alimentar os animais.

No ano de 2007 a família decidiu que para manter-se na atividade havia a necessidade de mudar a forma do sistema de produção e através do auxílio da extensão rural do município, EPAGRI (Empresa de Pesquisa Agropecuária e

Extensão Rural de Santa Catarina) e MB2 (Micro Bacias 2) foi implantado o sistema de divisão da área em piquetes e a realização de rodízio dos animais nos piquetes.

A área foi dividida em 53 piquetes de 23 x 22 m² para 18 vacas todas da raça Jersey. A rotação dos animais é de dois piquetes por dia, um de dia e um de noite, com intervalo de 30 dias. Todos os piquetes e corredores têm acesso a um reservatório de água, onde os animais têm liberdade de beber água livremente.

As divisões da área foram realizadas com palanques que estavam dispostos na própria unidade produtiva, arame liso para a cerca elétrica com uso de isolador (30%, com isoladores alternativos).

No período inicial (maio), foi realizada a sobressemeadura de azevém e aveia que se perenizou na área.

Em 30 dias já se observavam mudanças na paisagem, com aumento de massa verde, diminuição das ervas indicadoras, bem como o aumento do leite por vaca por dia.

Dificuldades

Falta de recursos financeiros, falta de mão de obra, sobra de pastagem, resteva.

Acompanhamento técnico

Edilza Frison, Vilmar José Franzen.

Resultados

A divisão dos piquetes favoreceram algumas espécies de grama como o capim quicuío (*Pennisetum clandestinum*) e a estrela africana (*Cynodon nlemfuensis*) ocasionando o desaparecimento da grande maioria das espécies indicadoras e ao longo de um ano pode-se perceber a recuperação do solo, o que ocasionou um aumento expressivo do volume de pasto.

Logo nos primeiros 60 dias do início do projeto a produção de leite teve um aumento de 1.500 litros para 2.300 litros/mês, isto proporcionou aumento na renda, bem como a satisfação da família. Atualmente estão sendo ordenhadas 9 vacas com uma produção de 2.500 litros/mês.

Também houve redução do número de carrapatos.

Pessoas Envolvidas

Edilza Frison, Família Chiodi