

48 - Uso do cocho trenó nos piquetes rotacionados

Nome do Agricultor

Joaquim Otávio de Souza, Ednéia Gabriel Miyamoto e Gregue de Jesus Oliveira.

Local

Santana do Itararé - PR.

Experiência

Cada vez mais o uso de fertilizantes químicos tem criado a dependência e dificultado o desenvolvimento dos pequenos produtores. Desenvolvido pela Embrapa Gado de Leite (Juiz de Fora), o Cocho Trenó a princípio foi criado para evitar a lama ao redor de onde os animais eram alimentados. Mas, em Santana do Itararé PR um produtor de leite (Nivaldo Michetti) teve a idéia de usá-lo para fertilizar o solo, já que a quantidade de esterco deixado pelos animais era suficiente para isso. Assim, a tecnologia foi difundida na região por um grupo de agricultores familiares organizados em um movimento de cooperação (Cooquali). No período de inverno quando a oferta de capim no pastejo rotacionado é insuficiente é oferecida alimentação suplementar aos animais (cana/silagem) na área dos piquetes. O cocho é mudado de local todos os dias para que os animais esterquem e urinem em toda a área do piquete de maneira uniforme. Sabemos que cada vaca elimina diariamente 50 litros de dejetos que corresponde a 400g nitrogênio, 150g de P_2O_5 e 250g K_2O (Tecnologias para o desenvolvimento da pecuária de leite de base familiar do Estado do RJ, Michetti & Torres, 2008). Análises anuais do solo mostram que a fertilidade aumentou consideravelmente com o uso do Cocho Trenó.

Período/Época de realização

De 2005 a 2011.

Objetivo

Aumentar a fertilidade do solo; empregar práticas agroecológicas; proporcionar um ambiente mais limpo e confortável aos animais; reduzir os custos de produção.

Desenvolvimento

Foi desenvolvido a partir da observação e dos resultados obtidos pelo grupo Cooquali. Recursos dos próprios agricultores.

Dificuldades

Mínimas foram as dificuldades e podemos citar a movimentação do cocho a prática mais trabalhosa.

Acompanhamento técnico

Técnico agrícola e agricultor familiar Nivaldo Michetti.

Resultados

Observamos aumento na fertilidade do solo (análises anuais) e redução dos custos. Além de proporcionar um ambiente mais confortável e limpo para os animais.

Pessoas Envolvidas

Agricultores familiares da Cooquali, município de Santana do Itararé PR.