RESGATE DA PRODUÇÃO E DO USO DE SEMENTES DE MILHO CRIOULO

SANGALETTI, VALDIR.

RESUMO:

O trabalho visando o resgate da produção de sementes de milho crioulo, começou em 2003, atingindo 11 famílias de agricultores familiares que aceitaram o desafio apresentado pelo Escritório Municipal da Emater de Vista Gaúcha. Inicialmente foi realizado uma reunião para expor a proposta e em seguida uma reunião para repassar informações técnicas. Foi plantado 180 kg de semente de milho crioulo das variedades: amarelão, bico de ouro, amarelo oito carreira, cinquentinha, sabuguinho, cabo roxo e cunha, utilizando como adubação de base esterco líquido de suínos, cama de aviário e adubo químico e como adubação de cobertura uréia e cama de aviário. No segundo ano do trabalho os resultados nos campos ambiental, social e econômicos foram significativos.

PALAVRAS-CHAVE: Milho crioulo, produção, resgate de sementes e biodiversidade.

INTRODUÇÃO:

A produção de semente de milho crioulo é uma alternativa colocada a disposição da pequena propriedade familiar como forma de viabilizar a cultura e também viabilizar algumas criações como aves coloniais, suinocultura e produção de leite. A produção de milho é parte integrante e fundamental na matriz produtiva, se tornando fundamental a busca de alternativas para reduzir custo de produção e a redução da dependência de insumos externos. Houve um acréscimo de 373% no número de produtores envolvidos passando de 11 para 52 produtores e um aumento de 567% na quantidade de semente, passando de 180kg para 1200kg, de 2003 a 2004.

DESENVOLVIMENTO:

O objetivo geral deste trabalho é promover o resgate da semente de milho crioulo, em função de que este material genético tinha desaparecido totalmente das propriedades rurais. O uso de sementes crioulas possibilita as famílias reduzir custos de produção, diminuir significativamente o uso de agroquímicos e aumentar a renda através da redução da compra de sementes e aumentar a receita através da venda de sementes produzidas.

Ainda destacamos como objetivos do trabalho a busca da independência das famílias rurais em relação as empresas produtoras de sementes híbridas; obter sementes de milho apropriadas a produção agroecológica; resgatar sementes de milho em processo de extinção; procurar garantir a manutenção da diversidade das sementes de milho em Vista Gaúcha e valorizar o saber popular.

A estratégia utilizada para o desenvolvimento do trabalho foi a sensibilização dos agricultores, entidades representativas do setor agropecuário e executivo municipal para a importância do milho crioulo e da produção agroecológica.

Foram realizadas as seguintes ações:

- Reunião de sensibilização
- Reunião técnica com produtores e técnicos das entidades para definir nível de tecnologia a ser utilizada.
- Aquisição de sementes de 07 variedades de milho crioulo.
- Repasse das sementes aos produtores e assistência técnica. Os 11 produtores que iniciaram o trabalho fazem parte do Programa Municipal de Gestão Agrícola.
- Aquisição de 01 classificador de semente de milho por parte da Secretaria Municipal da Agropecuária e Meio Ambiente.
- Seleção de plantas e colheita das espigas.
- Debulha do milho com máquina manual.
- Classificação da semente, usando o classificador adquirido.
- Repasse das sementes aos demais produtores através do fundo municipal de desenvolvimento rural que financiou no sistema troca-troca.

O nível de tecnologia utilizado foi definido em conjunto e variou de lavoura para lavoura, sendo que como adubação de base predominou o uso de dejetos líquidos de suínos e cama de aviário e como adubação de cobertura predominou o uso de cama de aviário e uréia em pequena escala, com isso o custo de produção das lavouras foi muito baixo.

RESULTADOS:

- Crescimento do número de produtores que utilizam milho crioulo.
- Redução do custo de produção do sc de 60kg de milho.
- Aumento da margem bruta da atividade.
- Garantia de preservação dos recursos genéticos.
- Empoderamento do produtor rural, pois diminuiu a dependência de sementes híbridas.
- Maior controle de pragas pelo excelente empalhamento.
- Criação do grupo de agricultores considerados guardiões da semente.
- Resgate dos valores culturais trazidos pelos antepassados.
- Alternativa de renda para as famílias rurais.
- Valorização do saber do produtor rural
- Integração das entidades parceiras no trabalho.
- Crescimento no número de produtores envolvidos e quantidade de sementes.

CONCLUSÕES:

A adoção da tecnologia da produção de semente de milho crioulo trouxe maior estabilidade para os pequenos produtores de milho do município, auxiliando na sua consolidação enquanto agricultores familiares; ampliou a interrelação entre diferentes atividades produtivas, no caso, o milho, a suinocultura, aves coloniais e a produção de leite, permitindo uma redução na dependência de insumos e outros fatores externos e reforçou a integração entre entidades, técnicos e famílias.

A troca de experiências através de reuniões e visitas mútuas, onde o saber acumulado nas diversas etapas do processo foi compartilhado, colaborou para a construção de uma rede de ajuda, fortalecendo as relações de vizinhança e de interesses já existentes.

A mudança de enfoque e de percepção quando ao modelo de produção é outra característica marcante resultante deste processo.

Outras técnicas com enfoque agroecológico começam a ser discutidas e adotadas pelos produtores de Vista Gaúcha.

TABELAS:

Resultado Milho Crioulo. Média de 5 Propriedades

Indicador	Menor valor	Referência	Maior Valor
Renda Bruta Total por há	207,49	319,56	500,16
Custos variáveis por há	1,22	112,48	306165
Margem Bruta por há.	13,76	207,09	498,95
Rendimento sc/há	46	56,08	75
Preço Médio de Venda \$/sc60kg	5,05	5,41	6,17

Obs: Valores em Dolar Oficial Venda

Fonte: trabalho gestão agrícola EM Emater Vista Gaúcha