Instituição
Asociación de Productores Aagropecuarios Chincaycocha - Junin (PERU)

Título da tecnologia
Recuperação Da Fertilidade Dos Solos (Recuperación De La Fertilidad - Perú)

Título resumo

Resumo
APROACHIJ é uma associação dedicada à produção agropecuária orgânica, que tem prioridade: a recuperação dos solos através da aplicação de fertilizantes orgânicos e conservação da biodiversidade, incorporada a isto o manejo de tecnologias de inovação no processo de produção tendo em conta mudanças climáticas, terminando com um produto final que garante uma certificação orgânica.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado
Mais de 30% das terras agrícolas representam terras muito pobres para uso agrícola, causada pelo cultivo excessivo de maca por períodos prolongados e ausência de recuperação com fertilizantes orgânicos. Por outro lado, o uso exclusivo da espécie de maca de cor creme pelo seu atrativo físico vem causando perigo de extinção das espécies de outras cores, portanto representa assim um dano irreparável ao meio ambiente e sociedade. Portanto esta tecnologia visa à conservação da biodiversidade e restaurar a fertilidade dos solos alto andinos.

Descrição
- Recuperar a qualidade das terras agrícolas para colocá-las aptas através da aplicação de fertilizantes orgânicos; - Melhorar a renda das famílias, agregando valor através da certificação do produto e a industrialização mediante a terceirização; - Mais informações no Arquivo anexo da Sistematização da experiência.

Recursos Necessários
Sementes, equipamentos, notebooks, etc

Resultados Alcançados
- 64 chefes de família foram treinados nos aspectos técnicos da recuperação do solo; manejo orgânico do cultivo de maca, fortalecimento organizacional, gestão de negócios e articulação no mercado. - 250 MT de composto, 1500 lt de biol e 500 litros de pesticidas orgânicos foram preparados anualmente. - 3 ha de sementes para plantio de espécies de diferentes cores de maca foram produzidos no primeiro ano. - 30 hectares foram plantados em parcelas rotacionais de maca orgânica por ano. - Foram realizados 5 estágios para ASPROAGROVAPA Pampa-Tayacaja. - a renda dos parceiros foi melhorada em 50%, através da produção de maca orgânica. - Foram preparadas 1000 cópias sobre as experiências e sistematização da tecnologia.



Locais de Implantação

Endereço:

, Brasília, DF