



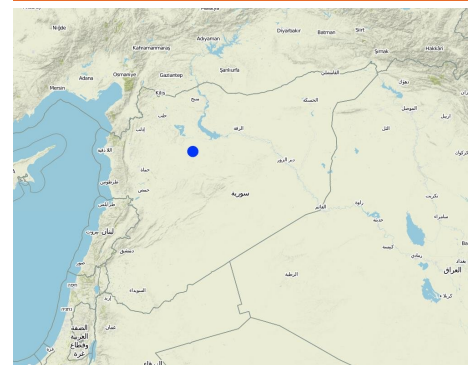
Government assisted rangeland rehabilitation (República Árabe da Síria)

DESCRIÇÃO

The rehabilitation of overgrazed and denuded rangeland with government intervention

Aims / objectives: Based on the technology of range pitting and reseedling, a cost-effective way to rehabilitate rangelands, government institutions are rehabilitating large areas of public rangelands using a simple vehicle drawn pitting and reseedling implement.

LOCALIZAÇÃO



Localização: Aleppo, República Árabe da Síria

Geo-referência de locais selecionados

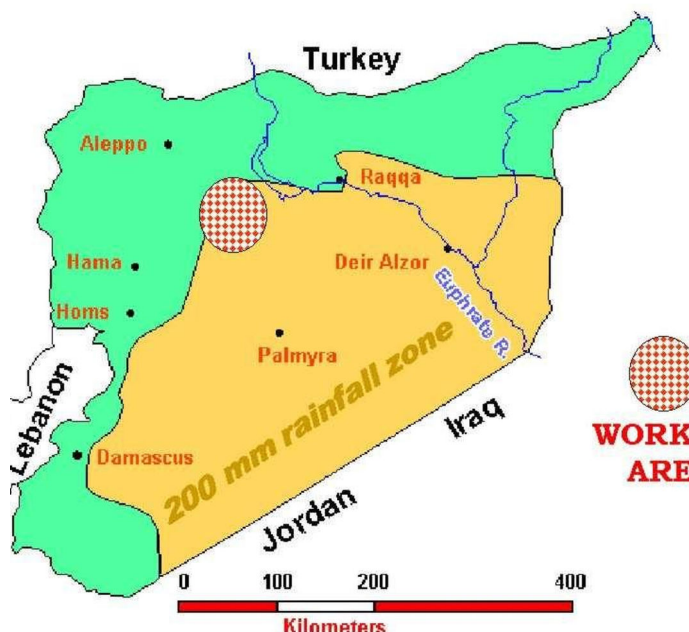
- 37.898, 35.572

Data de início: n.a.

Ano de término: n.a.

Tipo de abordagem

- ☐ Tradicional/Indígena
- ☐ Iniciativa/Inovação local recente
- ☒ Baseado em projeto/programa



OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

Principais metas / objetivos da abordagem

The Approach focused mainly on SLM with other activities (rangeland rehabilitation, water harvesting, livestock grazing)

To prevent reduce rangeland degradation and rehabilitate degraded rangelands in a cost-effective way. To improve livestock production through the improvement of biomass production on the rangelands

The SLM Approach addressed the following problems: The control of rangeland denudation and degradation by wind and water erosion.

Condições que permitem a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

- **Quadro jurídico (posse de terra, direitos de uso da terra e da água):** The existing land ownership, land use rights / water rights moderately helped the approach implementation

Condições que dificultam a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** The landusers are not aware of modern technologies Treatment through the SLM Approach: Raise the level of awareness and extension
- **Disponibilidade/acesso a recursos e serviços financeiros:** Although the technology is not expensive, the land users do not have sufficient funds Treatment through the SLM Approach: Attractive loans to the land users
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** The seeds are usually not covered by soil and may be blown away Treatment through the SLM Approach: Improve design of the pitting machine/seder to provide soil cover after seeding

PARTICIPAÇÃO E PAPEL DAS PARTES INTERESSADAS ENVOLVIDAS

Partes interessadas envolvidas na abordagem e seus papéis

Que partes interessadas/órgãos de implementação estavam envolvidos na abordagem?	Especifique as partes interessadas	Descreva o papel das partes interessadas
Usuários de terra/comunidades locais	Working land users were mainly men	
Especialistas em GST/ consultor agrícola		
Governo nacional (planejadores, responsáveis pelas decisões)	Steppe Directorate of the Ministry of Agriculture	
Organização internacional	ICARDA	

Envolvimento do usuários de terra/comunidades locais nas diferentes fases da abordagem

	Nenhum	Passivo	Apoio externo	Participativo	Automobilização
Iniciação/motivação	✓				
Planejamento	✓				
Implementação				✓	
Monitoramento/avaliação	✓				
Research	✓				

Fluxograma

Tomada de decisão sobre a seleção da Tecnologia GST

As decisões foram tomadas por

- ☐ Somente usuários da terra (iniciativa própria)
- ☐ Principalmente usuários da terra, apoiados por especialistas em GST
- ☐ todos os atores relevantes, como parte de uma abordagem participativa
- ☐ Principalmente especialistas em GST, após consulta com usuários da terra
- ☒ Somente especialistas em GST
- ☐ Políticos/líderes

As decisões foram tomadas com base em

- ☐ Avaliação de conhecimento bem documentado de GST (tomada de decisão baseada em evidências)
- ☐ Resultados de pesquisa
- ☐ Experiência pessoal e opiniões (não documentado)

SUPORTE TÉCNICO, REFORÇO DAS CAPACIDADES E GESTÃO DO CONHECIMENTO

As seguintes atividades ou serviços têm sido parte da abordagem

- ☒ Reforço das capacidades/ formação
- ☒ Serviço de consultoria
- ☒ Fortalecimento da instituição (desenvolvimento organizacional)
- ☒ Monitoramento e avaliação
- ☒ Pesquisa

Reforço das capacidades/formação

Foi fornecido treinamento às seguintes partes interessadas

- ☒ Usuários de terra
- ☐ Equipe de campo/consultores

Tipo de formação

- ☐ Em exercício
- ☐ Agricultor para agricultor
- ☐ Áreas de demonstração
- ☒ Reuniões públicas
- ☐ Cursos

Assuntos abordados

The overall degradation of rangelands and the need to rehabilitate the rangelands

Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

- ☒ nas áreas dos usuários da terra
- ☐ Em centros permanentes

Field days; Key elements: open discussion, short presentations by extensionists; 1) Advisory service was carried out through: government's existing extension system 2) Advisory service was carried out through: government's existing extension system; Extension staff: mainly government employees 3) Target groups for extension: land users; Activities: Field days

Advisory service is very adequate to ensure the continuation of land conservation activities

Fortalecimento institucional

As instituições foram fortalecidas / estabelecidas

- ☐ Não
- ☐ Sim, pouco
- ☐ Sim, moderadamente
- ☒ Sim, significativamente

no seguinte nível

- ☒ Local
- ☐ Regional
- ☐ Nacional

Descreva instituição, papéis e responsabilidades, membros, etc.

Tipo de apoio

- ☐ Financeiro
- ☒ Reforço das capacidades/ formação
- ☐ Equipamento

Mais detalhes

Monitoramento e avaliação

technical aspects were regular monitored by 0 through measurements; indicators: None economic / production aspects were ad hoc monitored by 0 through measurements; indicators: None management of Approach aspects were ad hoc monitored by 0 through observations; indicators: None There were no changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: None

Pesquisa

As pesquisas trataram dos seguintes tópicos

- ☐ Sociologia
- ☐ Economia/Marketing
- ☐ Ecologia
- ☒ Tecnologia

Modifications of the equipment used for pitting and seeding

Research was carried out both on station and on-farm

FINANCIAMENTO E APOIO MATERIAL EXTERNO

Orçamento anual em USD para o componente GST

- ☐ < 2.000
 - ☐ 2.000-10.000
 - ☒ 10.000-100.000
 - ☐ 100.000-1.000.000
 - ☐ > 1.000.000
- Precise annual budget: n.a.

Approach costs were met by the following donors: international (ICARDA): 65.0%; government (national - Ministry of Agriculture): 35.0%

Os seguintes serviços ou incentivos foram fornecidos aos usuários de terras

- ☒ Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra
- ☒ Subsídios para insumos específicos
- ☐ Crédito
- ☐ Outros incentivos ou instrumentos

Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra

Equipamento: Maquinário

Parcialmente financiada
Totalmente financiada

Agrícola: Sementes

A mão-de-obra dos usuários da terra foi

- ☐ Voluntário
- ☐ Comida por trabalho
- ☒ Pago em dinheiro
- ☐ Recompensado com outras formas de apoio material

ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

Impactos da abordagem

A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST?
They protected the pits from grazing to conserve moisture

Não
Sim, pouco
Sim, moderadamente
Sim, significativamente

Did other land users / projects adopt the Approach?

☒ ☐ ☐ ☐

Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST

☒ n.a.

Atividades de sustentabilidade de abordagem

Os usuários da terra podem sustentar o que foi implementado através da Abordagem (sem apoio externo)?

☐ Não
☐ Sim
☒ Incerto

CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

Pontos fortes: visão do usuário de terra

Pontos fortes: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada

Pontos fracos/desvantagens/riscos: visão do usuário de terracommo superar

Pontos fracos/desvantagens/riscos: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitadacommo superar

REFERÊNCIAS

Compilador/a
Unknown User

Editores

Revisor
David Streiff

Data da documentação: 13 de Janeiro de 2009

Última atualização: 7 de Julho de 2017

Pessoas capacitadas

Fahim Ghassali (f.ghassali@cgiar.org) - Especialista em GST
Gustave Gintzburger - Especialista em GST

Descrição completa no banco de dados do WOCAT

https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_2334/

Dados GST vinculados

Technologies: Range Pitting and Reseeding https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1410/
Technologies: Range Pitting and Reseeding https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1410/

A documentação foi facilitada por

Instituição

- International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA) - Líbano
- Projeto
- n.a.

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

