



Workshop on land degradation and protection

Sustainable development of olive groves II (Grécia)

DESCRIÇÃO

Sustainable development of olive groves by applying no tillage operations and plastic nets on the soil surface

LOCALIZAÇÃO

Localização: Crete, Chania and Heraclion prefectures of Crete, Grécia

Geo-referência de locais selecionados

- n.a.

Data de início: 20

Ano de término: n.a.

Tipo de abordagem

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



Workshop on land degradation and protection (C. Kosmas)

OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

Principais metas / objetivos da abordagem

The Approach focused on SLM only

To promote conservation of natural resources

The SLM Approach addressed the following problems: Facing problems in convincing farmers to apply no tillage operations but the technique of using nets permanently on the soil surface is applied traditionally in extensional form.

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

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

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** traditional mechanic cultivation of olive groves Treatment through the SLM Approach:
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** loss of water Treatment through the SLM Approach:

PARTICIPAÇÃO E PAPEL DAS PARTES INTERESSADAS ENVOLVIDAS

Partes interessadas envolvidas na abordagem e seus papéis

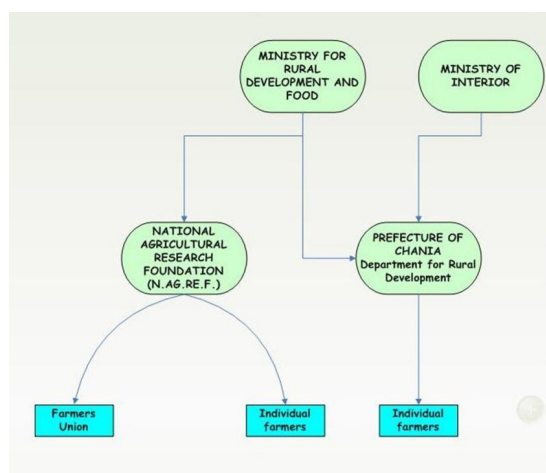
Que partes interessadas/órgãos de implementação estavam envolvidos na abordagem?	Especifique as partes interessadas	Descreva o papel das partes interessadas
Usuários de terra/comunidades locais		The majority of land users are men. The approach concerned mainly producers located in less favourable areas
Especialistas em GST/ consultor agrícola		
Governo nacional (planejadores, responsáveis pelas decisões)		

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

Organization chart showing the steering structure concerning the implementation of agricultural policy



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

conservation of natural resource

Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

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

Name of method used for advisory service: analysis of production; Key elements: cost production, total production

Advisory service is quite 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

Pesquisa

As pesquisas trataram dos seguintes tópicos

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

ISPOT, AUA

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.

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

ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

Impactos da abordagem

Não
Sim, pouco
Sim, moderadamente
Sim, significativamente

A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST?
decrease in soil loss and increase in water conservation

☐ ☐ ☒ ☐

A abordagem concedeu autonomia aos grupos social e economicamente desfavorecidos?
mainly men old aged, Greeks

☐ ☐ ☒ ☐

Did other land users / projects adopt the Approach?
land users in Pelloponese

☐ ☐ ☒ ☐

Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST

- ☐ Produção aumentada
- ☐ Lucro (lucrabilidade) aumentado, melhora da relação custo-benefício
- ☐ Degradação do solo reduzida

Atividades de sustentabilidade de abordagem

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

- ☐ Não
- ☒ Sim
- ☐ Incerto

- ☐ Riscos de desastre reduzido
- ☒ Carga de trabalho reduzida
- ☐ Pagamentos/subsídios
- ☐ normas e regulamentos (multas)/aplicação
- ☐ Prestígio, pressão social/coesão social
- ☐ Afiliação a movimento/projeto/grupo/rede
- ☒ Consciência ambiental
- ☐ Costumes e crenças, moral
- ☐ melhoria dos conhecimentos e aptidões de GST
- ☐ Melhoria estética
- ☐ Atenuação de conflitos

there is a small cost in applying the technology

CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

Pontos fortes: visão do usuário de terra

- cc 2 (How to sustain/ enhance this strength: 33)
- bb 3 (How to sustain/ enhance this strength: 22)

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

- aa 1 (How to sustain/ enhance this strength: 11)

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

Costas Kosmas

Editores

Revisor

Fabian Ottiger

Data da documentação: 30 de Junho de 2009

Última atualização: 18 de Julho de 2017

Pessoas capacitadas

Costas Kosmas (lsos2kok@aia.gr) - Especialista em GST

Descrição completa no banco de dados do WOCAT

https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_2429/

Dados GST vinculados

Technologies: Olive groves under no-tillage operations https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1035/

Technologies: Olive groves under no-tillage operations https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1035/

Technologies: Olive groves under no-tillage operations https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1035/

A documentação foi facilitada por

Instituição

- Agricultural University of Athens (AUA) - Grécia

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/)

