



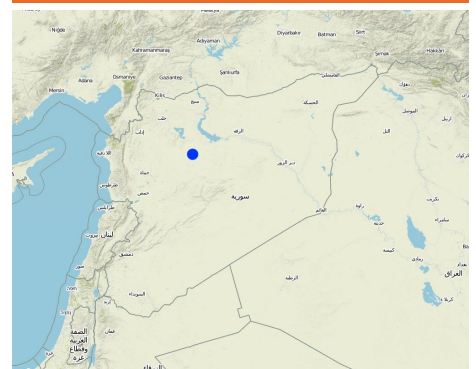
Government assisted rangeland rehabilitation (阿拉伯叙利亚共和国)

描述

The rehabilitation of overgrazed and denuded rangeland with government intervention

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

地点



地点: Aleppo, 阿拉伯叙利亚共和国

选定地点的地理参考

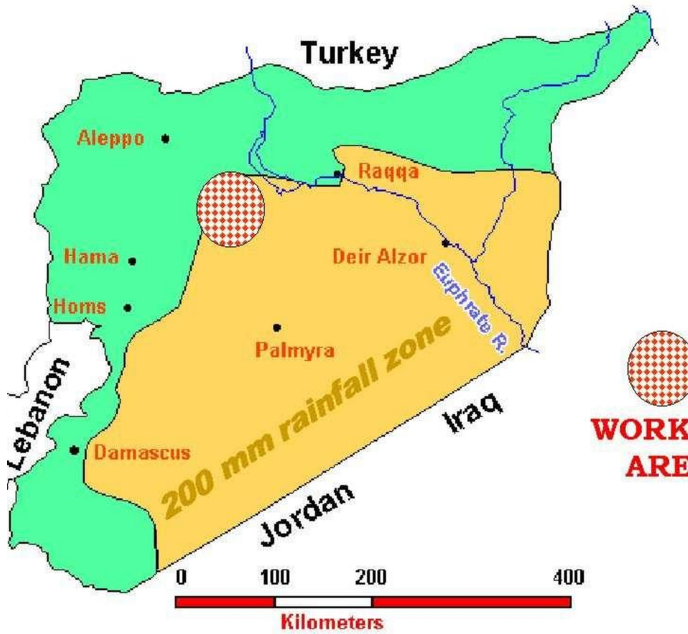
- 37.898, 35.572

启动日期: 不适用

终止年份: 不适用

方法的类型

- 传统/本土
- 最近的本地倡议/创新
- 基于项目/方案



方法目标和有利环境

该方法的主要目的/目标

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.

推动实施本办法所应用技术的条件

- 法律框架 (土地使用权、土地和水使用权) : The existing land ownership, land use rights / water rights moderately helped the approach implementation

阻碍实施本办法所应用技术的条件

- 社会/文化/宗教规范和价值观: The landusers are not aware of modern technologies Treatment through the SLM Approach: Raise the level of awareness and extension
- 财务资源和服务的可用性/可得性: 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
- 了解SLM, 获得技术支持: 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

相关利益相关者的参与和角色

该方法涉及的利益相关者及其职责

该方法涉及哪些利益相关者/执行机构?	指定利益相关者	说明利益相关者的角色
当地土地使用者/当地社区	Working land users were mainly men	
SLM专家/农业顾问		
国家政府 (规划者、决策者)	Steppe Directorate of the Ministry of Agriculture	
国际组织	ICARDA	

当地土地使用者/当地社区参与该方法的不同阶段

	无	被动	外部支持	互动	自我动员
启动/动机	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
计划	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
实施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
监测/评估	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Research	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

流程图

有关SLM技术选择的决策

决策是由.....做出的

- 仅限土地使用者 (自主)
- 主要是土地使用者, 由SLM专家提供支持
- 所有相关参与者, 作为参与式方法的一部分
- 主要是SLM专家, 咨询土地使用者之后
- 仅限SLM专家
- 政治家和领袖

决策是基于

- 对充分记录的SLM知识进行评估 (基于证据的决策)
- 研究结果
- 个人经验和意见 (无记录)

技术支持、能力建设和知识管理

以下活动或服务是该方法的一部分

- 能力建设/培训
- 咨询服务
- 机构强化 (组织发展)
- 监测和评估
- 研究

能力建设/培训

向以下利益相关者提供培训

- 土地使用者
- 现场工作人员/顾问

培训形式

- 在职
- 农民对农民
- 示范区域
- 公开会议
- 课程

涵盖的主题

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

咨询服务

已提供咨询服务

- 在土地使用者的土地上
- 在固定中心

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

机构强化

机构已强化/建立

- 否
- 是, 少许
- 是, 适度
- 是, 非常

在下列层面上

- 本地
- 区域
- 国家

描述机构、角色和职责、成员等。

支持类型

- 财务
- 能力建设/培训
- 设备

进一步细节

监测和评估

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

研究

研究涉及以下主题

- 社会学
- 经济/市场营销
- 生态学
- 技术

Modifications of the equipment used for pitting and seeding

Research was carried out both on station and on-farm

融资和外部物质支持

SLM组成部分的年度预算, 以美元计算

- < 2,000
 - 2,000-10,000
 - 10,000-100,000
 - 100,000-1,000,000
 - > 1,000,000
- Precise annual budget: 不适用

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

已向土地使用者提供以下服务或激励

- 为土地使用者提供财政/物质支援
- 特定投入的补贴
- 信用
- 其它激励或手段

为土地使用者提供财政/物质支援

设备: 机械



农业: 种子



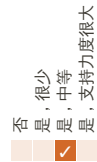
土地使用者的劳动力为

- 自愿
- 以粮换工
- 以现金支付
- 获得其他物质支持

影响分析和结论性陈述

方法的影响

该方法是否帮助土地使用者实施和维护SLM技术？
They protected the pits from grazing to conserve moisture



Did other land users / projects adopt the Approach?



土地使用者实施SLM的主要动机

不适用

方法活动的可持续性

土地使用者能否维持通过该方法实施的措施（无外部支持的情况下）？

- 否
- 是
- 不确定

结论和吸取的教训

长处: 土地使用者的观点

弱点/缺点/风险: 土地使用者的观点如何克服

长处: 编制者或其他关键资源人员的观点

弱点/缺点/风险: 编制者或其他关键资源人员的观点如何克服

参考文献

编制者

Unknown User

Editors

审查者

David Streiff

实施日期: Jan. 13, 2009

上次更新: July 7, 2017

资源人

Fahim Ghassali (f.ghassali@cgiar.org) - SLM专业人员
Gustave Gintzburger - SLM专业人员

WOCAT数据库中的完整描述

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

链接的SLM数据

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

文件编制者

机构

- International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA) - 黎巴嫩

项目

- 不适用

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

