

November 2022 | ISSUE 28

SKiM PROJECT NEWSLETTER

Strengthening Knowledge Management
for Greater Development Effectiveness



IFAD Rural
Solutions Portal

2nd National Workshop
on Knowledge
Management
in Morocco

Options and ideas
for smart agriculture
in Republic of Moldova

IFAD Morocco Rural Solutions Portal

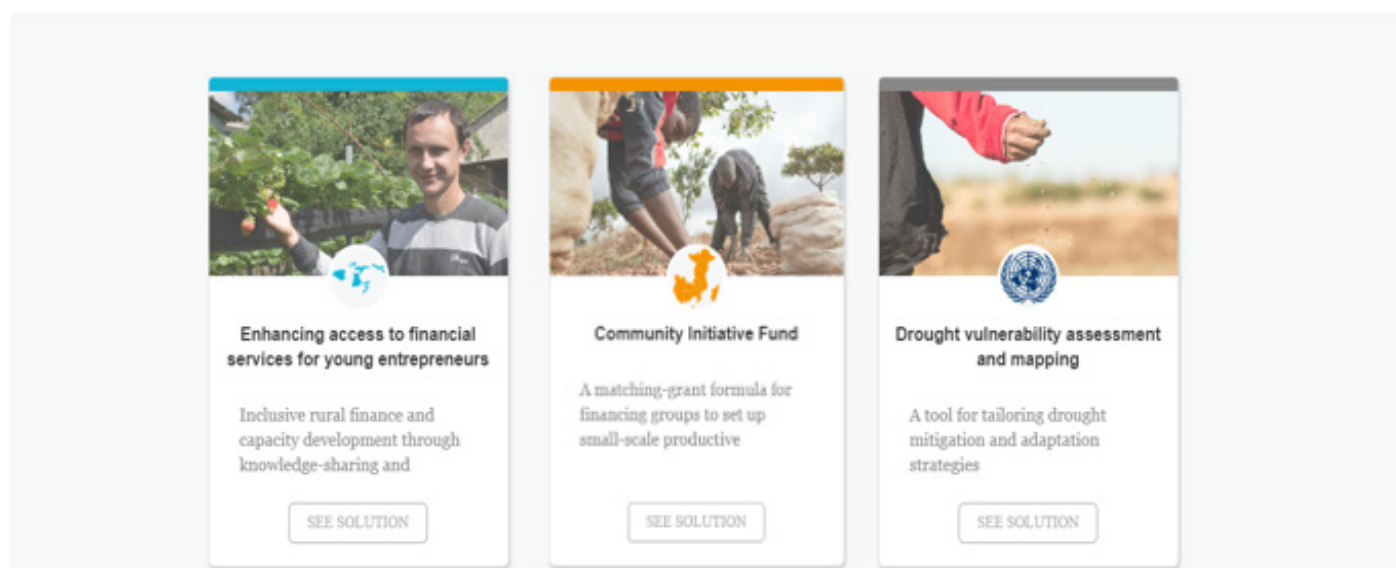
The SKiM Project continues its collaboration with the stakeholders from Moldova, Sudan and Morocco to ensure proper knowledge documentation, dissemination and availability.

In our previous [Newsletter](#) we mentioned about “[Inclusive Rural Finance](#)”, the solution from Moldova that was successfully published on the [IFAD Rural Solutions Portal](#).

The solution describes the concept for business skills, knowledge and managerial abilities development for young managers.



LATEST RURAL SOLUTIONS



Solution title:

Drought vulnerability assessment and mapping

Involved country:  Morocco

Solution Provider: [Agronomic and Veterinary Institute Hassan II](#)

Objective: Drought is one of the major threats that affects people's livelihoods, ecosystems and food security. It is vital to have a comprehensive method to understand the drivers of drought vulnerabilities that as a result will help the decision makers to develop a more effective and tailored drought management practices in rural communities.

Solution: The aim of the drought vulnerability assessment and mapping project was to use agricultural, social and economic data to calculate a community-level composite drought vulnerability index (DVI). The project took place in the Oum Er-Rbia basin, which is home to a wide variety of climates, landscapes, cropping systems and social habits. The project enabled the global capture of drought vulnerability in the basin and assessment of data needs. It can be replicated in other Moroccan basins or any other rural area, the only hampering issues being the selection of appropriate indicators and data availability.

► [Click here](#) to watch the story from Morocco related to drought mitigation risks

► [Click here](#) to check the e-learning course on Drought Forecasting and Warning

Solution title:

Community Initiative Fund

Involved country:  Sudan

Solution Provider: [IFAD](#)

Objective: Butana communities in general and small-scale producers in particular suffer from many challenges that limit the improvement of livelihoods. Some of these challenges are rising costs of production inputs, inflation, lack of funding, weak financing institutions, poor product marketing and weak value-added processes. The specific objectives of the Butana Integrated Rural Development Project (BIRDP) were to improve the access and bargaining position of women and men in the marketing of livestock and to develop the capacity of community-based organizations to engage in environmentally sound, socially and gender equitable development initiatives.

Solution: The project promoted the target group's access to finance by setting up 14 Community Initiative Funds (CIFs) that benefited more than 11,500 persons (96 per cent of the initial target). These CIFs operate under a matching-grant formula to provide financing to groups to set up small-scale productive enterprises. The CIF provides matching funds for initiatives taken by poor women groups — both female headed households and women from poor families.

The project improved smallholders' livelihoods and incomes not only through increased agricultural productivity and enhanced access to markets and financial services, but also by promoting equality among beneficiaries. This was achieved by providing equal access to loans, regardless of gender, in accordance with the agreed terms of borrowing within the communities. The Community Initiative Funds (CIFs) have focused on gender transformation as a development driver and achieved impressive results despite the Butana Region's difficult sociocultural context.

► [Click here](#) to read more about Butana Integrated Rural Development Project

2nd National Workshop on Knowledge Management in Morocco



*November 16th, 2022 marked a historic day as the **Agreement on the knowledge management and transfer** was signed by the General Director of ONCA, the Director of ENA Meknes, the General Secretary representing the Director of INRA Morocco and the Deputy Director of cooperation and partnership representing the Director of the IAV Hassan II.*

The agreement, being developed within the frames and objectives of the SKiM project, aims to organize the Good Agricultural Practices knowledge dissemination targeting

different groups of farmers and local actors. The agreement is one of the components of the knowledge management system consolidation to establish new mechanisms supports in accordance with the new guidelines of the "Generation Green 2020–2030" strategy.

The signing ceremony was scheduled within the agenda of the 2nd National Workshop on knowledge management "**Together towards a national strategy of knowledge management in the agricultural sector**", organized within the framework of SKiM project activities. The main participants were represented by the Stakeholders from different organizations and research institutions: IAV Hassan II, ENA Meknes, INRA Morocco, ONCA, DEFR, ADA and the private sector. The objective of the workshop was to provide the research, training and consulting structures with an effective strategy for the national knowledge management in the agricultural sector. The outcomes of the workshop was widely disseminated by the SKiM Project Partners.



This workshop is a continuation of the series of events started in 2021 with the overall aim to support the knowledge management strategy and best practice sharing. The event was attended by the representatives of the Ministry of Agriculture of Morocco, Maritime Fisheries, Rural Development and Water and Forests.

Options and ideas for smart agriculture in Republic of Moldova

Round table event

On November 18, 2022 a round table dialogue on "Options and ideas for smart agriculture" was organized by the Institute for Development and Social Initiatives (IDIS) "Viitorul" in Moldova.

The round table, organized within the framework of SKiM project, aimed to enhance awareness of the stakeholders and partners on sustainable (organic) farming as a possible solution for many problems in the agricultural sector. The participants noted that the implementation of this concept will require efficient management of agricultural crops, careful monitoring of soil resources, and of the dynamics of crop growth.

During the event the experts from IDIS "Viitorul" presented 2 case studies that were widely discussed and caused a genuine interest from the participants:

- ☑ Agro-industrial complex: benchmarks for investment and export growth
- ☑ The use of drones in the development of smart agriculture"



The round table followed and drew linkages of the most important aspects, such as: mechanisms to reduce climate change impacts, organic farming program development in Moldova, promotion of high-value agriculture along with innovative approaches. The participants noted the importance of knowledge transfer and best practice sharing among farmers, academia and agribusiness.

The event and its outcomes was widely promoted and supported by local media channels.



LUNI, ORA 19:30 L

Principala Despre noi Agricultură Social Economie Industrie Externe Emisiuni Advertiser Live Sales Program TV

Acasă > Știri > SOCIAL > Agricultură ecologică, o soluție pentru sectorul agricol

SOCIAL

Agricultura ecologică, o soluție pentru sectorul agricol

De Ivanov Tatiana 21 nov. 2022

Distribuie

Agricultura durabilă (ecologică) ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol. Pentru implementarea unui asemenea concept este nevoie de un management eficient al culturilor agricole, monitorizarea atentă a resurselor de sol și a dinamicii stării de vegetație a culturilor. Toate acestea ar fi posibile dacă s-ar aplica dronele. Opiniile au fost exprimate la o masă rotundă despre opțiuni și idei pentru o agricultură inteligentă în Republica Moldova. În cadrul evenimentului, organizat de către Institutul pentru Dezvoltare și Inițiativa Sociale „Viitorul”, au fost prezentate două studii: „Complexul agroindustrial: repere pentru investiții și creșterea exporturilor” și „Utilizarea dronelor în dezvoltarea agriculturii inteligente”.

Viorel Chivriga, expertul IDIS a prezentat studiul despre complexul agroindustrial, a spus că sectorul vegetal este caracterizat prin producții mici și randamente foarte scăzute la majoritatea culturilor agricole în raport cu statele europene. Acesta este vulnerabil în fața hazardurilor naturale. În anii de secetă, cu înghețuri și alte cataclisme naturale, s-a simțit lipsa unui mecanism eficient de reducere a impactului riscurilor în agricultură. Totodată, piața agricolă moldovenească este caracterizată prin nestabilitate, fluctuații puternice de prețuri, lipsă de echilibru între cererea și oferta de produse, lipsa forței de muncă, dar și de amenințări frecvente a securității alimentare a țării.

Homepage > Articole > Opinii: Agricultură durabilă ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol

Articole

Opinii: Agricultură durabilă ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol

De Tatiana Caraman 21 nov. 2022 | 12:04 | 101

Share

Evenimente

DEC decembrie 2 - decembrie 4
2 Târgul Agricol Central „Hodowca” 2022

DEC decembrie 5 - decembrie 7
5 Food Africa

IAN 10 ianuarie 2023 - 11 ianuarie 2023
10

UKRAVIT
SCIENCE PARK
PRODUSE DE UZ FITOSANITAR ȘI FERTILIZANȚI 022 27-35-90

Agricultura durabilă (ecologică) ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol. Pentru implementarea unui asemenea concept este nevoie de un management eficient al culturilor agricole, monitorizarea atentă a resurselor de sol și a dinamicii stării de vegetație a culturilor.

Toate acestea ar fi posibile dacă s-ar aplica dronele. Opiniile au fost

“Nu învidiați. Ceea ce aveți - este marea voastră avere personală, strădu-vă să o descoperiți în sine...” (Appeals for Moldovans, 14)

Main page | News | Emisiuni | About the project | Contacts | Advertisement

Log in | Registration | Forum

We are the Moldovans | Catechism | Dictionary | History | Culture | Development strategy | Cuisine | Nature and tourism | Children | Libr

All news

You were writing

Shows

We are the Moldovans

Culture

Nature and tourism

Moldography

Catechism

Celebrities

Children

Cities and villages of Moldova and Diasporas

Music

Cuisine

Development strategy

Dictionary

History

Moldovan Diaspora

Health

Humor

Kaleidoscope

Moldovan reality

Settlements of the Republic of Moldova

Mon, 21 November, 2022, 14:00 876 Views

Agricultura ecologică ar fi o soluție la problemele existente în sectorul agricol - opinie

Agricultura durabilă (ecologică) ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol.

Pentru implementarea unui asemenea concept este nevoie de un management eficient al culturilor agricole, monitorizarea atentă a resurselor de sol și a dinamicii stării de vegetație a culturilor. Toate acestea ar fi posibile dacă s-ar aplica dronele. Opiniile au fost exprimate la o masă rotundă despre opțiuni și idei pentru o agricultură inteligentă în Republica Moldova. În cadrul evenimentului, organizat de către Institutul pentru Dezvoltare și Inițiativa Sociale (IDIS) „Viitorul” au fost prezentate două studii: „Complexul agroindustrial: repere pentru investiții și creșterea exporturilor” și „Utilizarea dronelor în dezvoltarea agriculturii inteligente”.

Cum credeți, autoritățile Moldovei ar trebui să contracțeze propaganda unionistă în republică?

☐ Da

☐ Nu

☐ Îmi e dificil să răspund

Results / Vote

AGROEXPERT

Компании Агрополитик Мнение эксперта Партнерские мд

Agricultura ecologică scapă sectorul de probleme

21 noi 2022 | AgroExpert

Agricultura durabilă (ecologică) ar fi o soluție la numeroasele probleme existente în sectorul agricol. Pentru implementarea unui asemenea concept este nevoie de un management eficient al culturilor agricole, monitorizarea atentă a resurselor de sol și a dinamicii stării de vegetație a culturilor. Toate acestea ar fi posibile dacă s-ar aplica dronele, potrivit studiilor prezentate de IDIS Viitorul, „Complexul agroindustrial: repere pentru investiții și creșterea exporturilor” și „Utilizarea dronelor în dezvoltarea agriculturii inteligente”.

Viorel Chivriga, expert în Agricultură, care a prezentat studiul despre complexul agroindustrial, a spus că sectorul vegetal este caracterizat prin producții mici și randamente foarte scăzute la majoritatea culturilor agricole în raport cu statele europene. Acesta este vulnerabil în fața hazardurilor naturale. În anii de secetă, cu înghețuri și alte cataclisme naturale, s-a simțit lipsa unui mecanism eficient de reducere a impactului riscurilor în agricultură. Totodată, piața agricolă moldovenească este caracterizată prin nestabilitate, fluctuații puternice de prețuri, lipsă de echilibru între cererea și oferta de produse, lipsa forței de muncă, dar și de amenințări frecvente a securității alimentare a țării.

Viorel Chivriga a mai spus că sectorul animalier, în perioada tranziției spre economia de piață, a cunoscut metamorfoze colosale. În perioada anilor 1980-2022, efectivul de bovine s-a redus de la 13 milioane de capete până la 104 mii capete.

Events



07–19 December

UN's Convention on Biological Diversity (CBD) Event
IFAD at the Convention on Biological Diversity (CBD) COP15

[Link →](#)



12 December

CIHEAM Bari
Mediterranean Innovation Agrifood Week 2022

[Link →](#)



15 December

CIHEAM Bari
Innovation Day Organic Ecosystem

[Link →](#)



SKiM

Strengthening Knowledge Management
for Greater Development Effectiveness
in the Near East, North Africa,
Central Asia and Europe



Don't miss any news from SKIM project!

Find past newsletters here:

[Issue 1 →](#)

[Issue 6 →](#)

[Issue 11 →](#)

[Issue 16 →](#)

[Issue 21 →](#)

[Issue 26 →](#)

[Issue 2 →](#)

[Issue 7 →](#)

[Issue 12 →](#)

[Issue 17 →](#)

[Issue 22 →](#)

[Issue 27 →](#)

[Issue 3 →](#)

[Issue 8 →](#)

[Issue 13 →](#)

[Issue 18 →](#)

[Issue 23 →](#)

[Issue 4 →](#)

[Issue 9 →](#)

[Issue 14 →](#)

[Issue 19 →](#)

[Issue 24 →](#)

[Issue 5 →](#)

[Issue 10 →](#)

[Issue 15 →](#)

[Issue 20 →](#)

[Issue 25 →](#)

SKiM project implementing partners



SKiM Partners in Sudan



SKiM Partners in Morocco



SKiM Partners in Moldova



Authors: Svetlana Saakova (S.Saakova@cgjar.org), Kenza Ait el Kadi, Carolina Ungureanu

Front page image credits: iav.ac.ma