



**Proiectul: „Elaborarea și editarea publicațiilor în vederea promovării rezilienței sectorului agricol la schimbările climatice și organizarea instruirilor în domeniul reabilitării ecologice a terenurilor agricole și în domeniul zootehnic”**

## SEMINAR DE INSTRUIRE

### „Reabilitarea ecologică a terenurilor agricole”

**Organizatori:** Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor IFAD, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului (MADRM) și Agenția Națională de Dezvoltare Rurală (ACSA)

**Data:** 04 – 05 martie 2021

**Ora:** 9.00 – 16.00

**Locația:** or. Chișinău, Seminar de instruire on line – Zoom, **GRUPUL nr. 2**

**Invitați:** Persoane fizice și juridice din sectorul agricol, reprezentanții ai Asociațiilor de filiere

**Instrucitori:** *Jigău Gheorghe, Senic Iurie, Galupa Dumitru, Fala Anatolie*

**Numărul de ore pentru instruire:** 2 zile / 16 ore academice

## AGENDA

Ore	Tema	Expertul - formator
<b>I – ZI DE INSTRUIRE / 04 MARTIE 2021</b>		
9.00 – 9.15	<b>Conectarea participanților la instruire Cuvint de salut din partea organizatorilor UCIP / ACSA Întrebările organizaționale și de implementare a instruirilor</b>	Reprezentant MADRM Reprezentant UCIP Implementatori ACSA
9.15 – 10.00 10.00 – 10.45 2 ore academice	<b>Instruire teoretică Tema: Degradarea terenurilor agricole, locul în funcționarea resurselor de sol, forme. Demonstrări practice – material foto: Cauzele și consecințele degradării terenurilor agricole și efectele acestora asupra solurilor – ravene, ogașe, sol erodat, etc.</b>	<b>Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie</b>
10.45 – 10.55.	<b>PAUZĂ</b>	
10.55 – 11.40 11.40 – 12.25 2 ore academice	<b>Instruire practică Tema: Eroziunea solurilor, forme, aspecte biosferice, ambientale și economice. Supraamezirea și sărăturarea, forme de degradare induse de agrogeneză și schimbările climatice Demonstrări practice – material foto: Consecințele degradării terenurilor agricole și efectele asupra biodiversității, calității și disponibilității resurselor de apă, climei la nivel local și regional Demonstrări practice – material foto: Măsuri hidroameliorative (stabilizarea alunecărilor de teren; valorificarea și recultivarea terenurilor deteriorate; reabilitarea și reconstrucția structurilor morfologice ale cursurilor de apă)</b>	<b>Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie</b>
12.25 – 12.45	<b>PAUZĂ DE MASĂ</b>	
12.45 – 13.20 13.20 – 14.05 2 ore academice	<b>Instruire practică Tema: Avantajele practicilor agricole ecologice de lucrarea și protejare a solului în contextul schimbărilor climatice. Rotația culturilor și asolamentul în sisteme agricole ecologice. Demonstrări practice – material foto: Executarea lucrărilor agricole pe curbele de nivel, utilizarea culturilor protectoare, cultivarea în fâșii alternative, fâșii de ierburi perene, din vegetație forestieră și ierboasă pentru reținerea și filtrarea scurgerilor.</b>	<b>Iurie Senic, expert în agricultura ecologică</b>



**Proiectul: „Elaborarea și editarea publicațiilor în vederea promovării rezilienței sectorului agricol la schimbările climatice și organizarea instruirilor în domeniul reabilitării ecologice a terenurilor agricole și în domeniul zootehnic”**

	Exemple de asolamente și de rotație a culturilor.	
14.05 – 14.15.	<b>PAUZĂ</b>	
14.15 – 15.00 15.00 – 15.45 2 ore academice	<b>Instruire teoretică Tema:</b> Forme de degradare antropică (agrogenă), măsuri de atenuare în condiții de schimbare a climei. <b>Demonstrări practice – material foto:</b> Factori naturali, antropici și principalele grupe de procese care favorizează intensificarea proceselor de degradare a terenurilor la apariția deșertificării	<b>Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie</b>
15.45 – 16.00	<b>SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI</b>	
<b>II – ZI DE INSTRUIRE / 05 MARTIE 2021</b>		
9.00 – 9.45 9.45 – 10.30	<b>Instruire practică Tema:</b> Practici agricole de atenuare a efectelor, formelor de degradare aferente schimbărilor climatice. Calitatea apei la irigare: parametri fizico – chimici. <b>Demonstrări practice: Metode expres de determinare a materiei organice din sol și macroelementelor NPK</b> <b>Demonstrări practice – material foto:</b> Elemente de agricultura regenerativă la nivel de exploatație agricolă <b>Demonstrări practice: Metode expres de determinare a calității apelor după pH și Ec</b>	<b>Fala Anatolie, dr. șt. biologice, expert cheie în reziliență climatică</b>
10.30 - 10.40	<b>PAUZĂ</b>	
10.40 – 11.25 11.25 – 12.10	<b>Instruire practică Tema:</b> Practici de reabilitare a terenurilor în scopul protecției resurselor biologice și speciilor forestiere. <b>Demonstrări practice – material foto:</b> Ameliorarea prin împădurire a terenurilor degradate, perdelele forestiere de protecție și practicile silvo-pastorale	<b>Dumitru Galupa, dr. șt. economice, expert în silvicultură</b>
12.10 – 12.30	<b>PAUZĂ DE MASĂ</b>	
12.30 – 13.15 13.15 – 14.00	<b>Instruire practică Tema:</b> Practici agricole adaptiv-landșaftice de atenuare și control al eroziunii solurilor în condiții de schimbare a climei. <b>Demonstrări practice – material foto:</b> Acoperirea solului cu diverse materii organice și aplicarea sideratelor ca procedee de conservare a restabilirii ecologice	<b>Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie</b>
14.00 – 14.10	<b>PAUZĂ</b>	
14.10 – 14.55 14.55 – 15.40	<b>Instruire practică Tema:</b> Practici agro-, fito- și bioremediative de reabilitare a terenurilor antropic degradate. Practici de reabilitare a terenurilor în scopul protecției resurselor de apă. <b>Demonstrări practice – material foto:</b> Măsuri fitoameliorative pentru captarea precipitațiilor, gestionarea sistemului de drenaj și prevenirea eroziunii solurilor: canale înierbate, stabilizarea suprafețelor degradate, sistemul de cultură în terasă și fâșii de centură	<b>Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie</b>
15.40 – 16.00	<b>SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI</b> <b>SUSȚINEREA TESTULUI DE 15 ÎNTREBĂRI</b> - on line prin intermediul programului <i>Google forms</i> , 5 întrebări de evaluare a formatorilor și 10 întrebări teoretice și cu aplicabilitate practică de evaluare a gradului de percepere / cunoștințe ale participanților	<b>Fala Anatolie, Botnaru Viorel, Implementatori ACSA</b>



**Proiectul: „Elaborarea și editarea publicațiilor în vederea promovării rezilienței sectorului agricol la schimbările climatice și organizarea instruirilor în domeniul reabilitării ecologice a terenurilor agricole și în domeniul zootehnic”**

---

**FIANȚATORUL PROGRAMULUI DE INSTRUIRI:**

**Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor al Fondului Internațional pentru Dezvoltare Agricolă (UCIP IFAD)**

Republica Moldova, MD-2004, Chișinău,  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162, of. 1303  
Tel.: (+373 22) 22 50 46  
Email: [office@ucipifad.md](mailto:office@ucipifad.md)  
Web. <https://www.ucipifad.md>

**IMPLEMENTATORUL PROGRAMULUI DE INSTRUIRI:**

**Agenția Națională de Dezvoltare Rurală (ACSA)**

Republica Moldova, MD-2004, Chișinău,  
STR. Petru Movilă 23/8, etajul 1  
Tel.: (+373 22) 83 53 21  
Email: [office@acsa.md](mailto:office@acsa.md)  
Web. <https://www.acsa.md>