



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: 01 – 02 martie 2021

Ora: 9.00 – 16.00

Locația: or. Chișinău, Seminar de instruire on line – Zoom, **GRUPUL nr. 1**

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

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

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

AGENDA

Ore	Tema	Expertul - formator
I – ZI DE INSTRUIRE / 01 MARTIE 2021		
9.00 – 9.15	Conectarea participanților la instruire Cuvint de salut din partea organizatorilor UCIP / ACSA Întrebările organizaționale și de implementare a instruirilor	Reprezentant MADRM Reprezentant UCIP Implementatori ACSA
9.15 – 10.00 10.00 – 10.45 2 ore academice	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.	Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie
10.45 – 10.55.	PAUZĂ	
10.55 – 11.40 11.40 – 12.25 2 ore academice	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)	Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie
12.25 – 12.45	PAUZĂ DE MASĂ	
12.45 – 13.20 13.20 – 14.05 2 ore academice	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.	Iurie Senic, expert în agricultura ecologică



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.	PAUZĂ	
14.15 – 15.00 15.00 – 15.45 2 ore academice	Instruire teoretică Tema: Forme de degradare antropică (agrogenă), măsuri de atenuare în condiții de schimbare a climei. Demonstrări practice – material foto: Factori naturali, antropici și principalele grupe de procese care favorizează intensificarea proceselor de degradare a terenurilor la apariția deșertificării	Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie
15.45 – 16.00	SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI	
II – ZI DE INSTRUIRE / 02 MARTIE 2021		
9.00 – 9.45 9.45 – 10.30	Instruire practică Tema: Practici agricole de atenuare a efectelor, formelor de degradare aferente schimbărilor climatice. Calitatea apei la irigare: parametri fizico – chimici. Demonstrări practice: Metode expres de determinare a materiei organice din sol și macroelementelor NPK Demonstrări practice – material foto: Elemente de agricultura regenerativă la nivel de exploatație agricolă Demonstrări practice: Metode expres de determinare a calității apelor după pH și Ec	Fala Anatolie, dr. șt. biologice, expert cheie în reziliență climatică
10.30 - 10.40	PAUZĂ	
10.40 – 11.25 11.25 – 12.10	Instruire practică Tema: Practici de reabilitare a terenurilor în scopul protecției resurselor biologice și speciilor forestiere. Demonstrări practice – material foto: Ameliorarea prin împădurire a terenurilor degradate, perdelele forestiere de protecție și practicile silvo-pastorale	Dumitru Galupa, dr. șt. economice, expert în silvicultură
12.10 – 12.30	PAUZĂ DE MASĂ	
12.30 – 13.15 13.15 – 14.00	Instruire practică Tema: Practici agricole adaptiv-landșaftice de atenuare și control al eroziunii solurilor în condiții de schimbare a climei. Demonstrări practice – material foto: Acoperirea solului cu diverse materii organice și aplicarea sideratelor ca procedee de conservare a restabilirii ecologice	Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie
14.00 – 14.10	PAUZĂ	
14.10 – 14.55 14.55 – 15.40	Instruire practică Tema: Practici agro-, fito- și bioremediative de reabilitare a terenurilor antropic degradate. Practici de reabilitare a terenurilor în scopul protecției resurselor de apă. Demonstrări practice – material foto: 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	Jigău Gheorghe, dr. șt. agricole, expert cheie în pedologie
15.40 – 16.00	SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI SUSȚINEREA TESTULUI DE 15 ÎNTREBĂRI - 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	Fala Anatolie, Botnaru Viorel, Implementatori ACSA



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
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
Web. <https://www.acsa.md>