



GREEN
CLIMATE
FUND



МАРТИ 2025 | № 4

МИСОЛҲОИ МУВАФФАҚИЯТ ДАР МУТОБИҚШАВӢ БА ТАҒЙИРӢБИ ИҚЛИМ ДАР СОҲАҲОИ КИШОВАРӢ ВА ОБ

БЮЛЛЕТЕН



Иштирокчиёни семинари тағйирёбии иқлим дар н. Рӯдакӣ

Тағйирёбии иқлим таъсири назаррас ба муҳити зист, иқтисод ва ҷомеа дорад, ки ба ҳодисаҳои вобаста ба боду ҳаво, зарарҳои иқтисодӣ ва нобаробариҳои иҷтимоӣ оварда мерасонад. Тадбирҳои мутобиқшавӣ барои ҳимояи ҳаёт ва рӯзгор, беҳтар намудани тобоварӣ ва бартараф намудани таҳдидҳо ба қишрҳои осебпазирӣ ҷомеа аҳамияти калон доранд.

Нақшаи миллии мутобиқшавӣ (НММ) як чорчӯбаи муҳим барои арзёбии осебпазирӣ, муайян намудани ҳадафҳои равшан ва возеҳ, таҳия ва татбиқи стратегияҳо ва мониторинги равандҳоро пешниҳод менамояд.

Бо ҷалби ҷонибҳои манфиатдор ва афзалиятбандии секторҳои таъсирпазир, НММ дар таъмини самаранокӣ ва фарогирии тадбирҳо кӯмак мерасонад, ки дар ниҳоят барои нигоҳ доштани сарчашмаҳо ва таъмини ояндаи устувор дар шароити тағйирёбии иқлим саҳм мегузорад.

Бо дарназардошти масъалаҳои болозикр, фаолиятҳои гуногун ҷиҳати кӯмак ба раванди тағйирёбии иқлим ва мутобиқшавӣ, аз тарафи зерлоиҳаи “Баланд бардоштани сатҳи огоҳӣ оид ба тағйирёбии иқлим дар Тоҷикистон” (БСООТИ)-и лоиҳаи “Мусоидат ба раванди банақшагирии самаранокӣ мутобиқшавӣ (НММ) барои Тоҷикистон”-и Барномаи Рушди Созмони Милали Муттаҳид (БРСММ), ки аз ҷониби Фонди Иқлими Сабз (ФИС) маблағгузорӣ мешавад, дар ҳамкорӣ бо Агентии обуҳавошиносии Кумитаи ҳифзи муҳити зисти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ноҳияҳои гуногун амалӣ мегарданд.

Семинарҳои омӯзишӣ оид ба тағйирёбии иқлим дар шаҳру ноҳияҳо

Дувоздаҳ семинари омӯзишӣ дар мавзӯи “Мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлим” дар чорчӯбаи фаолиятҳои “БСООТИ” дар минтақаҳои гуногуни Тоҷикистон баргузор гардид. Ҳадафу мақсади асосии семинарҳо баланд бардоштани сатҳи огоҳӣ оид ба масъалаҳои гуногуни тағйирёбии иқлим дар маҳалҳо алаҳхусус, дар байни мансабдорони давлатӣ, намояндагони бахши хусусӣ, созмонҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ ва гурӯҳҳои осебпазирӣ ҷомеа буд.

Семинарҳо дар дувоздаҳ шаҳру ноҳияи Тоҷикистон: Мастчоҳ, Ҷаббор Расулов, Бобоҷон Ғафуров, Истаравшан, Зафаробод, Варзоб, Ҳисор, Шаҳринав, Турсунзода, Ваҳдат, Рӯдакӣ ва Ёвон баргузор шуданд. Дар семинарҳо 298 нафар ширкат карданд, ки 125 нафари онҳоро занон ва 173 нафари онҳоро мардон ташкил доданд. Иштирокчиён аз соҳаҳои гуногун: хоҷагии об, кишоварзӣ, ҷангал, энергетика, нақлиёт, саноат, ҷавонон, занон ва одамони имконияташон маҳдуд, буданд.

Дар семинарҳо аз усулҳои омӯзишии интерактивӣ, ба монанди корҳои гурӯҳӣ, таҳлили иқлимӣ, арзёбии осебпазирӣ ва намоиши видеоҳои таълимӣ истифода шуд. Иштирокчиён оид ба мушкилиҳои мушаххаси вобаста ба иқлим дар минтақаҳои худ ва роҳи ҳалҳои ба соҳаи худ мувофиқро пешниҳод намуданд. Саволномаҳо пеш ва пас аз омӯзиш ҷиҳати муайян намудани сатҳи огоҳӣ ва мизони истифода аз семинарҳо аз тарафи иштирокчиён пур карда шуданд. Таҳлили саволномаҳо нишон дод, ки иштирокчиён дар бораи газҳои гулхонаӣ, сабабҳои тағйирёбии иқлим ва аҳамияти кишоварзии тобовар ва истифодаи дурусту мақсадноки об дониши назаррас касб намуданд.

Семинарҳо масъалаҳои муҳим, ба монанди вазъияти ивазшавандаи обу ҳаво, камбуди об, талафоти маҳсулот, харобшавии зерсохторҳоро баррасӣ карданд. Иштирокчиён зимни чорабиниҳо роҳҳои ҳалли мувофиқ ба шароити маҳалли худ аз қабili зиёд кардани ҷангалзорҳо, беҳтар кардани низоми обёрӣ, қабул кардани барнома ва стратегияҳо барои энергияи таҷдидшаванда ва навъҳои хосси кишоварзии алтернативиро пешниҳод карданд. Бисёре аз иштирокчиён назарияҳои нави мутобиқшавӣ ва роҳи усулҳои таомул бо гармшавии иқлимиро, ки аз тарафи баргузоркунандагони семинарҳо ва тренерҳо садо дод, хуш пазируфта изҳори омодагӣ намуданд, ки дар фаолиятҳои минбаъдаи худ дар ҷамоату муассисаҳои маҳаллӣ аз он кор гиранд.

Омӯзишҳо ба таври умум нақши муҳимро дар баланд бардоштани сатҳи огоҳӣ оид ба тағйирёбии иқлим дар сатҳи маҳал ва пешниҳод намудани воситаҳо ва стратегияҳои амалӣ, иҷро намуданд. Ин ташаббусҳо дар татбиқи нақшаи миллии мутобиқшавӣ (НММ) ва тақвияти талошҳои гурӯҳӣ ҷиҳати ҳалли масъалаҳои иқлимӣ муфид ва муассир мебошанд.

МИСОЛҲОИ МУВАФФАҚИЯТ ДАР МУТОБИҚШАВӢ БА тағйирёбии иқлим



Маҳмадуллозода Салима (рост) муовини раиси хоҷагии деҳқонии “Ҳазина”, ҷамоати Абдулвосиев ш. Ваҳдат.

Хонум Маҳмадуллозода гуфт: “Ман худам факултаи биологияи донишгоҳро хатм кардам, аз ин рӯ ба соҳаи кишоварзӣ хулоса ба табиат тавачҷӯӣ хосса дорам. Деҳаи мо дар ҷамоати Абдулвосиеви шаҳри Ваҳдат дар болои теппа ҷойгир аст. Мардум солҳои сол аз набудани об азоб мекашанд ва имкони кишту кор надоранд. Солҳои 80-уми асри гузашта бобои шодравонам ба хотири пешбурди зиндагӣ барои санҷиш дар талу теппаҳои ба хонаамон наздик чанд токи ангур шинонданд. Баъди чанд сол тоқҳои ангур ҳосили хубу шаҳдбор доданд.

Аз ин рӯ бобоям дар 10 гектар заминҳои лалмии теппаҳо боғи ангур бунёд намуд. Акнун ангурпарварӣ барои хонаводаи мо манбаи асосии даромад гардид. Ҳоло дар ин боғ падарам, бародаронам ва чанд нафар занони деҳа кор мекунанд. Мо ҳама сола зиёда аз 100 тонна ангури хушсифат ҷамъ меоварем. Азбаски мо яхдон барои нигоҳдории ангур надорем, онро то моҳи декабр бо нархи арзон ба бозор мебарорем.

Вақте ки семинар дар бораи тағйирёбии иқлимро шунидам, хоҳиши иштирок карданро намудам. Чунки барои ман донишони роҳҳои мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлим хело зарур аст.

Се сол пеш аз рӯзҳои сарди баҳорӣ 70 фоизи тоқҳои боғи ангури моро сармо зад ва оилаи мо як сол аз даромад маҳрум шуд. Мо боз тоқҳои нав шинонидем, акнун зимистон навдаҳои онро зеро хок мекунем, чунки намередонем, чӣ баҳоре моро интизор аст.

Ғайр аз гандуми ангур дигар аз беоби дор заминҳои лалмӣ мо чизе намерӯяд, мардуми деҳаи мо ба кишти гандум низ тавачҷӯх доранд. Солҳои пеш ҳосили гандум низ хуб набуд, вале як созмони байналхалқӣ ба мардум тухмии хушсифати ба иқлими гармӣ ҳозира мутобиқро тақсим кард ва панҷ соли охир ҳосили хуби гандум мегирем. Мо бояд барои таъмини амнияти озуқаворӣ ҳарчи тезтар ба мардум дар бораи роҳҳои мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлимро омӯзонем. Ман пешниҳод мекардам, ки бо занҳое, ки бевосита бо замин сару кор доранд, сӯҳбатҳои омӯзишӣ бештар гузаронида шавад”.

Таъсири тағйирёбии иқлимро дар соҳаи об пурра дарк накардаем.



Набиев Рустам (чап) раиси Ассоциатсияи истифодабарангони оби “Тезгари поён” аз деҳаи Тезгари поён – и ноҳияи Рӯдакӣ

Чаноби Набиев гуфт: “Ман доир ба тағйирёбии иқлим то андозае маълумот доштам, вале дар семинари омӯзишии имрӯза дониши худро бахусус дар самти мутобиқшавӣ васеътар кардам. Ман ҳамеша дар байни мардум кор мекунам, онҳоро ҳамеша гармиҳои шадид, барфу боронҳои новақт, шомолу хокборишҳои зиёд нороҳат мекунад. Дар маъракаҳое, ки мо мешинем мардҳои калонсол нақл мекунам, ки солҳои пеш барфи зиёд меборид, ки ин барои замин хело ғайридашт. Ҳоло бошад, хело кам барф меборад, ба ҷои он борону жолаҳои новақт дар охири баҳор зиёд шудааст, ки ин боиси талаф ёфтани ҳосили боғи зироатҳо мегардад.

Аз гуфти шахсони калонсол дар водии Ҳисор хокбориш қариб, ки набуд, ҳоло бошад аз моҳи май то зимистон ҳар ҳафта хокбориш мешавад, ки ин на танҳо ба соҳаи кишоварзӣ, балки ба саломатии мардум низ зарар мерасонад. Аз сӯҳбат бо аҳли деҳа маълум шуд, ки мардум ҳамаи мушкилиҳои ба боду ҳаво вобаста ва обро дар тағйирёбии иқлим мебинанд, вале онҳо ба мутобиқшавӣ маълумот ва таҷрибаи камтар доранд.

Мардуми деҳаи мо барои мутобиқшавӣ дар соҳаи кишоварзӣ асосан аз усули бобой истифода мебаранд. Заминаҳои кишт ва боғҳоро яқин мекунем, аз порӯ ва хокистар истифода мебарем. Албатта барои нест кардани ҳашаротҳо ва ҳосили хуб гирифтани аз доруҳои минералӣ ва заҳрхимикатҳо низ истифода мебарем. Инчунин мо ҳамасола дарахтҳои зиёде мешинем, то онҳо дар гармиҳои соя афкананд ва ҳам беши роҳи селу хокборишро гирад.

Мардуми деҳаи мо даҳсолаи охир аз камии оби нӯшокӣ ва полезӣ танқисӣ мекашанд. Як сабаб кам шудани оби канал бошад, сабаби дигар зиёд шудани аҳоли ва таъсири худӣ мардум мебошад. Дар дарёи Кофарниҳон даҳҳо корхонаҳои регу шағал фаъолият мекунам. Онҳо аз онҳо садҳо тонна регу шағал мебароранд, ки сабаби камшавии об мешавад.

Оби дарё дар ҳамаи қисмҳои гардида, сатҳи оби дарёро паст мекунад, дар натиҷа дар каналу ҷӯйҳои деҳот об намеревад. Чанд сол боз дар моҳи июл вақти ҳосилбандии зироатҳои оби полезӣ ба деҳот намеояд, ва ҳосили ба меҳнат парвардаи мардум талаф меёбад. Аз ин рӯ бо масъулини соҳаҳо ва ҳам мардум зиёд бояд кор кард, чунки онҳо то ҳол ҷиддияти таъсири тағйирёбии иқлимро дарк накардаанд”.

Хулоса: Кишоварзӣ дар деҳаҳо дар мисоли ҷамоати шаҳри Ваҳдат ва Рӯдакӣ бо мушкили камобӣ ва таъсири тағйирёбии иқлим дучор аст. Мардумони деҳа ташаббусҳои зиёдеро барои рушди кишоварзӣ ва дастрасӣ ба об рӯи даст мегиранд. Парвариши ангур ва кишт кардани гандум, ки иқдомҳои анъанавӣ бобой ҳастанд. Кишоварзӣ манбаи асосии даромади оилаҳо, вале сармо ва дигар тағйирёбии иқлим ҳосили заҳмати онҳоро бо хатар рӯ ба рӯ кардааст. Мардум кӯшиш мекунам, бо фаро гирифтани омӯзиши усулҳои мутобиқшавӣ ба ин тағйирот, бо хатарҳои мубориза баранд.

Дар ҳоли ҳозир мардумони деҳаҳо дар мубориза бо душвориҳои тағйирёбии иқлим ва чолишҳои гармшавии ҳаво аз усулҳои анъанавӣ кор мегиранд, вале дар даҳсолаи охир дучори таҳдидҳои нав шуда, оби каналҳо ва боришот кам гардида, ниёзи шадид ба роҳи усулҳои наву муосир ба вуҷуд омадааст.

Мардум ба таҳқиқот ва таҷрибаҳои нав ниёз доранд, то дарк кунанд, ки чӣ гуна метавонанд бо таъсири тағйирёбии иқлим мубориза баранд. Инчунин, онҳо бояд бо масъулон ҳамкорӣ кунанд, то муаммоҳои оби нӯшокӣ ва фазолиро ҳал кунанд ва таъмини амнияти озуқавориро беҳтар созанд.

ТАВСИЯҲО

- 1. Баргузори намудани омӯзишҳо ва баланд бардоштани сатҳи маърифати мардум:** Баргузори семинарҳо дар бораи тағйирёбии иқлим ва роҳҳои мутобиқшавӣ, махсусан барои занон ва кишоварзон ба роҳ монда шавад, то онҳо бо усулҳои нави кишоварзӣ беҳтар шинос шаванд.
- 2. Шиносшавӣ бо ташаббусҳои нави кишоварзӣ:** Ташкили гурӯҳҳои корӣ аз ҳисоби кишоварзон барои мубодилаи таҷриба ва маълумот оид ба усулҳои самараноки кишт, ба монанди шинондани навъҳои табиӣ гиёҳҳо, ки ба иқлими гуногун мутобиқ ва тобовар мебошанд.
- 3. Истифодаи технология ва воситаҳои муосир:** Дуруст истифода бурдан аз технология, воситаҳои муосир ва замин ҷиҳати беҳтар кардани ҳосил ва таъмини самараноки оби фазоли.
- 4. Нигоҳдорӣ ва рушди манобеи об:** Ташкили лоиҳаҳои ҷиҳз ва нигоҳдории манобеи об, ба шумули таҷдиди системаҳои обёрӣ ва истифодаи оби борон барои кишоварзӣ.
- 5. Паёмрасонӣ ва ҷалби ҷомеа:** Тарҳрезии маърақаҳои иттилоотӣ барои баланд бардоштани огоҳии ҷамоат дар бораи таъсири тағйирёбии иқлим ва аҳамияти мутобиқшавӣ бо тамамузи вижа ба ҷавонон.
- 6. Масъулияти давлатии соҳаи кишоварзӣ:** Дархост барои дастгирии сиёсати давлатӣ, ки кӯмакҳои молиявӣ ва техникӣ барои кишоварзон ва лоиҳаҳои саноатии соҳаи кишоварзӣ фароҳам меоранд.
- 7. Таҳқиқи навъҳои зудпаз ва тобовар ба хатар:** Пешбурди таҳқиқот дар бораи навъҳои гандум ва токи ангур, ки ба шароити иқлими маҳаллӣ мутобиқ ва дар таъмини амнияти озуқаворӣ кумак мерасонанд.
- 8. Системаи мониторинг:** Ташкили системаи мониторинг ва таҳлили таъсири боду ҳаво бар кишоварзӣ, то ҳамаи тағйирот ва амалҳои марбут ба мутобиқшавӣ ба таври мунтазам таҳлилу баррасӣ шаванд.



АКС: БРСММ Тоҷикистон

Семинари тағйирёбии иқлим дар н. Ваҳдат



АКС: БРСММ Тоҷикистон

Семинари тағйирёбии иқлим дар н. Ваҳдат



АКС: БРСММ Тоҷикистон

Семинари тағйирёбии иқлим дар н. Рӯдакӣ



АКС: БРСММ Тоҷикистон

Семинари тағйирёбии иқлим дар н. Рӯдакӣ

БРСММ ташкилоти пешбари Созмони Милали Муттаҳид мебошад, ки барои хотима додан ба камбизоатӣ, нобаробарӣ ва тағйирёбии иқлим талош мекунад. Бо шабакаи васеи коршиносон ва шарикони рушд, мо дар 170 кишвари ҷаҳон фаъолият мекунем, то ки ба кишварҳо дар таҳияи қарорҳои ҳамгирошуда ва пойдор ба нафъи башарияту сайёра кӯмак расонем.

Барои маълумоти бештар моро дар сомонии undp.org ё @UNDP пайгирӣ кунед.