

Пом'якшення кліматичних змін через органічне сільське господарство

Навіть якщо зміни середньої температури у світі не перевищуватимуть 1,5°C, що дозволило б уникнути найгірших наслідків зміни клімату, навіть у Гімалаях до 2100 р. потеплішає на 2°C. Зі зростанням температури до кінця сторіччя Гімалайський регіон втратить біля 36% льодовиків. Такі дані дослідження, яке провів міжнародний центр International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) зі штаб-квартирою у столиці Непалу м.Катманду.



Від нестійкої погоди, що несе загрозу виробництву харчових продуктів, до підняття рівня морів, через що зростає ризик катастрофічних повеней, вплив зміни клімату є глобальним по суті та безпрецедентним за масштабами.

Зміна клімату й інші екологічні та соціально-економічні рушії змін вивчають стійкість екосистем і громад у регіоні Гіндукуш–Гімалаї, заявив службовець ICIMOD Nand Kishor Agarwal, додавши: «якщо клімат на планеті зазнаватиме подальших змін, цей регіон страждатиме найбільше».

Навіть невеликі кліматичні зміни можуть позначитися на понад мільярді людей нижче за течією, які залежать від Гімалаїв у постачанні води, енергії та інших екосистемних послуг.

Щоб допомогти дрібним фермерам у Гімалаях краще адаптуватися до кліматичних змін, найкращим рішенням, за словами Nand Kishor Agarwal, є органічне агровиробництво.

Окрім підтримання здоров'я ґрунтів і екосистеми, органічне сільське господарство також сприяє пом'якшенню зміни клімату й підвищує цінність сільської місцевості завдяки збільшенню здатності ґрунту вловлювати вуглець. Ґрунт сам по собі є найбільшим сховищем вуглецю.

Країни регіону Гіндукуш–Гімалаї мають великий потенціал для розвитку органічного сільського господарства. В регіоні розташовані 8 країн: Афганістан, Бангладеш, Бутан, Китай, Індія, М'янма, Непал і Пакистан.

За даними департаменту сільського господарства міністерства сільського господарства й лісівництва, ґрунти Бутану вміщують 70–100 кг вуглецю на гектар.

Керівник Національної органічної флагманської програми (National Organic Flagship Programme) Kesang Tshomo вважає, що, оскільки ферми в країні зазвичай невеликі за розмі-



Керівник Національної органічної флагманської програми Бутану пані Kesang Tshomo переконана, що, оскільки ферми у цій гімалайській країні переважно невеликі за розміром, то саме органічне сільське господарство може виявитися ефективним з погляду управління ґрунтом і потенційних доходів фермерів.



ром, органічне сільське господарство може виявитися ефективним з погляду управління ґрунтом і доходів.

Втім, попри зростання попиту на органічні продукти з регіону і на національному, і на міжнародному ринках, чиновники зазначають, що популяризація сільського господарства в регіоні виявилася дуже складним завданням через низький рівень обізнаності та якості маркетингових механізмів щодо органічних продуктів, технічних і фінансових послуг, якісних вхідних ресурсів, а також через брак політичної підтримки.

Враховуючи потребу розробити стратегії, спрямовані на під-

вищення обізнаності й розуміння органічних аграрних систем, популяризацію механізмів маркетингу продукції в контексті гірського регіону та підтримку партнерств, які сприяли б розвитку сільського господарства з урахуванням гендерного аспекту, ICIMOD у співпраці з центром Agriculture Research and Development Centre, Yusipang, MoAF організували дводенний регіональний симпозиум на тему «Органічне сільське господарство: залучення молоді й розвиток підприємництва», який учора розпочався в Паро.

Симпозиум є частиною поточного регіонального проекту ICIMOD «Resilient Mountain solutions» (RMS).

Як сказав заступник генерального директора ICIMOD д-р Eklabya



www.kuenselonline.com

Sharma, окрім прагнення до високих врожаїв ініціатива RMS також полягає в дослідженні інновацій, пов'язаних з покращенням родючості ґрунту й охороною водних ресурсів, маючи на меті сприяти поширенню безпечних методів

виробництва харчових продуктів у регіоні Гіндукуш–Гімалаї.

«Це допоможе фермерам задовольняти ринковий попит на безпечні харчові продукти, що зростає, і водночас забезпечувати краще харчування для власних родин», —

сказав він. За його словами, RMS працює в Бутані, зокрема, прагнучи дати можливість органічному сільському господарству країни розвиватися.

Ініціатива впроваджується і в інших регіональних країнах-членах ICIMOD: у Бангладеш, М'янмі, Непалі та Пакистані.

Щоб залучити більше молоді до розвитку органічного фермерства та підприємництва, сказав Eklabya Sharma, ICIMOD зосереджується на тому, щоб допомагати урядам готувати рекомендації та створювати відповідні інституційні механізми й інноваційні структури керування проектами та програмами.

На сьогодні в Бутані трохи більше 106 га сертифікованих органічних земель. Сертифікованими як органічні 15 продуктів, зокрема: часник, картопля й морква з Гаси, зелений чай з Тронгси й кукурудзяне борошно з Пунакхи. Наразі органічним виробництвом і маркетингом займаються тільки 3 підприємства роздрібною торгівлю й один експортер.

Між тим у симпозиумі взяли участь представники державних структур, фахівці в галузі клімату й органічного сільського господарства з усього регіону Гіндукуш–Гімалаї та з-за кордону, агентства з сертифікації та інвестори.

Бутан нещодавно відкоригував свої плани, поставивши собі за мету перейти на 100% на органічні методи господарювання до 2035 року. 🌱

У високогірному Бутані – понад 100 га сертифікованих органічних земель, на яких вирощуються: часник, картопля, морква, кукурудза, зелений чай та інші продукти. Поки органічним виробництвом і маркетингом займаються лише три підприємства роздрібною торгівлю та один експортер.

