



BIOTECH PARTNER has been selected in the UNDP (United Nations Development Programme) competition to implement the project “Biotechnological innovations for the development of the agricultural sector in Moldova”.

Project is focusing on transferring technology for local production of concentrate for organic fertilizers with the maximum use of local raw materials (mainly biological wastes) and popularizing innovative cultivation technologies. This should increase the productivity and profitability of crops (benefiting farmers), protect the natural environment (benefiting society), and secure accessible prices and much healthier agricultural products (benefiting consumers). In project frames, we aim to transfer knowledge for the production of innovative concentrate for bio-fertilizers, verify locally available biological waste for utilization (to use them as raw materials), construct the pilot production line, adjust the proper production technology, make laboratory analysis of produced organic fertilizers, award CE mark (for export to EU) and testify them on fields, start promotion (organizing local trainings and online consultations for farmers), and first sale in Moldova and abroad.

The project “Biotechnological innovations for development of agricultural sector in Moldova” is implemented by the United Nations Development Programme (UNDP) with the financial support of the Ministry of Foreign Affairs Republic of Poland. The content of this material does not necessarily represent the official views of the Ministry of Foreign Affairs Republic of Poland, or of the United Nations, including UNDP, or UN Member States.

Project started with three workshops in different regions of Moldova and individual consultations for farmers organized by BIOTECH PARTNER in cooperation with local partner the National Association for Rural Development (ACSA):

- 12.03.2024 - in Comrat (Gagauzja) for 28 participants



- 13.03.2024 - in Ratuș for 24 participants



- 14.03.2024 - in Hîncești for 28 participants



As result 80 participants (*mainly farmers*) received knowledge regarding:

- *European Green Deal strategy for the agriculture sector – new challenges, risks and opportunities,*
- *Stopping land degradation - effective methods to improve soil quality (including new cultivation technologies)*
- *Biological fertilizers increasing agro-production effectiveness*
- *Innovative crop protection products*
- *Access to information and consultations, field testing of innovative products*
- *Carbon Program eAgronom – possibilities for sustainable extra incomes for ecological farming*

BIOTECH PARTNER został wybrany w konkursie UNDP (Program Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju) do realizacji projektu „Innowacje biotechnologiczne dla rozwoju sektora rolnego w Mołdawii”.

Projekt koncentruje się na transferze technologii lokalnej produkcji koncentratu nawozów organicznych przy maksymalnym wykorzystaniu lokalnych surowców (głównie odpadów biologicznych) oraz

popularyzacji innowacyjnych technologii upraw. Powinno to zwiększyć wydajność i rentowność upraw (z korzyścią dla rolników), chronić środowisko naturalne (z korzyścią dla społeczeństwa) oraz zapewnić przystępne ceny i znacznie zdrowsze produkty rolne (z korzyścią dla konsumentów). W ramach projektu zamierzamy przekazać wiedzę na temat produkcji innowacyjnego koncentratu nawozów biologicznych, zweryfikować lokalnie dostępne odpady biologiczne pod kątem utylizacji (w celu wykorzystania ich jako surowców), zbudować pilotażową linię produkcyjną, dostosować odpowiednią technologię produkcji, przeprowadzić analizę laboratoryjną wyprodukowanych nawozów organicznych, uzyskać oznakowanie CE (na eksport do UE) i przetestować je na polach, rozpocząć promocję (organizując lokalne szkolenia i konsultacje online dla rolników) oraz pierwszą sprzedaż w Mołdawii i za granicą.

Projekt "Innowacje biotechnologiczne dla rozwoju sektora rolnego w Mołdawii" jest realizowany przez Program Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju (UNDP) przy wsparciu finansowym Ministerstwa Spraw Zagranicznych RP. Treść niniejszego materiału niekoniecznie reprezentuje oficjalne poglądy Ministerstwa Spraw Zagranicznych RP, Organizacji Narodów Zjednoczonych, w tym UNDP, lub państw członkowskich ONZ.

Realizacja projekt rozpoczęła się organizacją trzech warsztatów w różnych regionach Mołdawii oraz indywidualnymi konsultacjami dla rolników zorganizowanymi przez BIOTECH PARTNER we współpracy z lokalnym partnerem Krajowym Stowarzyszeniem Rozwoju Obszarów Wiejskich (ACSA):

- 12.03.2024 - w Comrat (Gagauzja) dla 28 uczestników
- 13.03.2024 - w Ratuș dla 24 uczestników
- 14.03.2024 - w Hîncești dla 28 uczestników

W rezultacie 80 uczestników (głównie rolników) otrzymało wiedzę na temat:

- Strategii Europejskiego Zielonego Ładu dla sektora rolnego - nowych wyzwań, zagrożeń i możliwości,
- Powstrzymania degradacji gruntów – skutecznych metod poprawy jakości gleb (w tym nowych technologii upraw)
- Nawozów biologicznych poprawiających wydajność produkcji rolnej
- Innowacyjnych środków ochrony roślin
- Dostępu do informacji i konsultacji, możliwości testowania innowacyjnych produktów w terenie
- Programu eAgronomic carbon - jako dodatkowej możliwości dochodu w rolnictwie ekologicznym