

## **DEȘEURILE INDUSTRIALE AGROALIMENTARE ÎN PERCEPȚIA CONSUMATORILOR DIN ESTUL ROMÂNIEI ȘI REPUBLICA MOLDOVA**

Antoanela Patras<sup>1</sup>, ORCID: 0000-0002-4054-4884  
Ciprian Chiruță<sup>1\*</sup>, ORCID: 0000-0002-9572-1702  
Gabriel-Ciprian Teliban<sup>1</sup>, ORCID: 0000-0002-9221-9012  
Mihai-Marius Băetu<sup>1</sup>, ORCID: 000-001-5343-5401  
Mihail Balan<sup>2</sup>, ORCID: 0000-0002-7788-345X  
Vitali Visanu<sup>2</sup>, ORCID: 0000-0002-2273-342X  
Mihail Melenciuc<sup>2</sup>, ORCID: 0000-0001-6575-8814

<sup>1</sup>Universitatea de Științe Vietii "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, România

<sup>2</sup>Universitatea Tehnică a Moldovei, Bd. Ștefan cel Mare 168, Chișinău, Republica Moldova

\*Email: chiruta\_c@uaiasi.ro

Industria agroalimentară este o parte foarte importantă a economiei mondiale, care se extinde continuu atât în România, cât și în Republica Moldova. Dar, din păcate, generează cantități uriașe de deșeuri. Un chestionar referitor la deșeurile agroalimentare a fost aplicat la 263 de consumatori din Estul României (116) și Republica Moldova (147) în anul 2021, pentru a evalua opinia populației cu privire la această categorie de deșeuri. 145 dintre cei intervievați au fost femei și 118 bărbați. Grupele de vârstă predominante au fost: 40-50 ani (55 persoane), 30-40 ani (52 persoane) și 20-30 ani (51 persoane). Repartizarea profesiilor a fost: 62 - studenți, 46 – liber profesioniști și șomeri, 41 - muncitori, 20 - tehnicieni, 19 - pensionari, 17 - ingineri, 16 – învățatori/profesori, 13 - șoferi, 13 - elevi și altele.

În ceea ce privesc rezultatele sondajului, 37% dintre cei 263 intervievați au considerat că deșeurile industriale agroalimentare reprezintă o problemă moderată pentru locul în care locuiesc, în timp ce 25% au considerat o problemă majoră. 43% au apreciat că deșeurile agro-alimentare afectează grav mediul, iar 26% - afectează moderat. Populația din ambele țări are o preocupare de a separa deșeurile: majoră (25%), moderată (30%), preocupare mică (22%), nu știu (12%) și deloc (11%). Ei consideră că deșeurile agroindustriale pot fi refolosite: în mare măsură (40%), moderat (34%), mica masura (14%), nu știu (10%) și deloc (2%). În localitatea în care locuiesc, deșeurile sunt foarte valorificate: 27% - nu știu, 25% - deloc, 21% - foarte mult, 17% - mediu, 10% - puțin. Majoritatea (82%) consideră că este absolut necesară înăsprirea responsabilității pentru depozitarea deșeurilor agroindustriale în locuri nedestinate și 13% moderat necesara. De asemenea, 67% apreciază că prelucrarea deșeurilor agro-industriale este foarte importantă, iar 25% - moderată. 69% dintre persoanele chestionate consideră o problemă majoră necesitatea proiectelor naționale/internaționale în domeniul procesării deșeurilor agroindustriale, iar 19% consideră o problemă moderată.

În concluzie, valorificarea superioară a deșeurilor industriale agroalimentare este o aspirație generală a majorității populației și ar putea aduce beneficii economice, sociale și de mediu.

**Cuvinte cheie:** economie, opinia populației, recuperare, chestionar, valorificare

**Mulțumiri.** Autorii mulțumesc Proiectului 2SOFT/1.2/83 *Valorificarea inteligentă a deșeurilor industriale agroalimentare*, finanțat de Uniunea Europeană în cadrul programului Cooperare transfrontalieră România – Republica Moldova 2014-2020 și Proiectului AUF-ECO\_RI\_SRI\_2021\_20\_USAMVIIBI\_ZERODECHET *Deșeuri horticoale în beneficiul sanatații și al mediului, o noua abordare a principiului "zero deșeuri"*.