

Echipamente noi pentru depistarea organismelor modificate genetic în Republica Moldova



Republica Moldova va putea depista și identifica mai precis organismele modificate genetic, datorită unor echipamente moderne oferite laboratorului de Genetică Moleculară al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al Universității de Stat din Moldova.

La evenimentul de transmitere a echipamentelor a participat secretara de stat a Ministerului Mediului, Victoria Gratiu. Aceasta a subliniat că modernizarea laboratoarelor și dezvoltarea capacităților de analiză ajută Republica Moldova să ia decizii pe baza unor date științifice și să răspundă mai eficient situațiilor ce țin de biosecuritate.

Echipamentele vor fi utile și în cazurile în care există suspiciuni că organisme modificate genetic au ajuns accidental sau ilegal într-un anumit mediu. Analizele de laborator vor ajuta specialiștii să identifice situația și să ofere autorităților datele necesare pentru a decide ce măsuri trebuie luate. Astfel, specialiștii vor putea stabili mai exact dacă într-o probă sunt prezente astfel de organisme și vor avea date mai bune pentru monitorizare și evaluare.

În cadrul evenimentului au fost prezentate și experiențe internaționale privind modul de reacție în astfel de cazuri, precum și exemple despre folosirea biotehnologiilor moderne în agricultură și în protecția mediului.

Echipamentele au fost oferite în cadrul proiectului UNEP/GEF „Cadrul de implementare a biosecurității pentru managementul resurselor biologice în Moldova”.

Prin această investiție, Republica Moldova își consolidează infrastructura de laborator și capacitatea de monitorizare a organismelor modificate genetic, contribuind la protecția biodiversității și la o gestionare mai sigură a resurselor biologice.

