

Pentru mai multe informații:

NUME:

Elena Zubcov, membru cor. al ASM
Liviu-Dan Miron, prof., dr.

ADRESA:

Str. Academiei 1, Chisinau 2028
Republica Moldova
Aleea Mihail Sadoveanu, 8, Iasi, Romania

DATE DE CONTACT:

tel: +37379638311

laboratory.hydrobiology.2017@gmail.com

Telefon: +40 232 407.315

E-mail: lmiron@uaiasi.ro

"Uniunea Europeană este formată din 27 de state membre care au decis să-și conecteze cunoștințele, resursele și destinele. Împreună, pe parcursul unei perioade de extindere de 50 de ani, au construit o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând în același timp diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană se angajează să împărtășească realizările sale și

Programul Operațional Comun
România-Republica Moldova 2014-2020

www.ro-md.net

Acest proiect este implementat de Institutul de Zoologie în parteneriat cu Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”.

Disclaimer

“Acest material a fost produs cu asistența Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Institutului de Zoologie și nu poate fi considerat în niciun caz ca să reflecte opiniile Uniunii Europene sau ale Programului Operațional Comun România-Moldova Structurile de management 2014-2020.”

Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut



Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană



România-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ



Proiect implementat de Institutul de
Institutul de Zoologie și Universitatea de
Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad”
din Iași



Proiectul Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvicultură din bazinul râului Prut.

Sănătatea peștilor: o prioritate comună

În ultimele decenii, sectorul acvaculturii, atât din România, cât și din Republica Moldova, se confruntă cu probleme serioase privind sănătatea și bunăstarea peștilor. Practica de gestionare a focarelor infecțioase în fermele piscicole, sunt de obicei combătute prin dezinfectare sau prin intermediul unor medicamente chimice, vaccinuri sau imunostimulante. Puțină atenție se atrage și asupra calității apei din heleșteele piscicole.

Diverși poluanți din agricultură sau zootehnie provoacă toxicoze la pești dar și pot crește susceptibilitatea la diferite boli. Îngrășămintele organice excesive pot duce la deteriorarea directă a epitelului peștilor. Varul folosit pentru dezinfectarea apelor sporește valoarea pH-ului apei și poate deteriora epitelul respirator al peștilor. Moartea peștilor este adesea cauzată de putrefacția rapidă a vegetației acvatice, care duce la deficitul de oxygen și formarea sulfurii de hidrogen (H_2S), care devine periculoasă pentru pești.



Obiectivele

Orientarea cercetărilor privind combaterii bolilor peștilor în sistemele de acvacultură din bazinul hidrografic Prut spre preocupările și nevoile piscicultorilor

Dezvoltarea în comun a metodelor ecologice pentru reducerea bolilor și focarelor parazitologice în stocurile de pești din rescătorile piscicole.

Întărirea capacității studenților, cercetătorilor, medicilor veterinari și a piscicultorilor privind prevenirea, diagnosticarea și tratarea bolilor și parazitozelor peștilor și aplicarea practicilor durabile de acvacultură durabilă

Abordarea proiectului

Proiectul abordează nevoile cercetătorilor, piscicultorilor și ale autorităților publice locale prin informare, implicare participativă, cooperare bilaterală care va forma o viziune holistică și transdisciplinară. Proiectul va permite schimbul de bune practici și soluționarea problemelor de interes comun, realizarea experiențelor de laborator

și cercetări de teren pentru investigarea stării calității apei și a sănătății peștilor. Împărtășirea rezultatelor cercetării în cadrul diferitor activități comune; sustenabilitatea practicilor de gestionare a pisciculturii și a metodelor de tratare a bolilor peștilor, transferul de cunoștințe și consolidarea capacității cercetătorilor, fermierilor și veterinarilor.

