

Finalizarea proiectului 2SOFT/1.2/47 – TeamUp HealthyFish

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, partener în cadrul proiectului transfrontalier 2SOFT/1.2/47 „Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut”, împreună cu partenerul lider Institutul de Zoologie din Chișinău anunță finalizarea proiectului derulat în perioada 20.11.2020-19.04.2022.

Proiectul oferă informații și răspunsuri utile pentru problemele cu care se confruntă antreprenorii piscicoli din Republica Moldova și din județul Iași (România) din bazinul hidrografic al râului Prut privind sănătatea populațiilor de pești din sistemele de acvacultură.

Studiile au fost orientate spre identificarea și elaborarea unor metode ecologice de diminuare a patologiei peștilor din crescătorii. Fermele piscicole au constituit baza pentru activitățile de cercetare și inovare din cadrul proiectului. Din aceste ferme au fost prelevate probe de apă și pește pentru analize.

Activitățile din cadrul proiectului (focus grup, expediții de lucru pe teren, workshop-uri, training-uri de transfer de cunoștințe, analize de laborator) au reunit cercetători, medici veterinari, studenți, piscicultori, echipe mixte transfrontaliere, formate din specialiști în diagnoza ecologică a unor acvatorii și cercetători specialiști în patologia ihtiofaunei, care au identificat problemele ce apar în fermele piscicole din România și din Republica Moldova.

Împreună cu administratorii fermelor piscicole, au fost identificate soluții pentru:

- diagnoza rapidă a bolilor peștilor;
- aplicarea unor noi metode profilactice sau de combatere a bolilor peștilor;
- biomanipularea unor factori de mediu;



www.ro-md.net

Universitatea de Științele
Vieții „Ion Ionescu de la
Brad” din Iași

Adresa: Aleea Mihail
Sadoveanu, 3, Iași, 700490,
România

Tel. +40 232 407 407
Fax: +40 232 260 650

Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană

„Uniunea Europeană este alcătuită din 27 de state membre care au decis să își unească treptat cunoștințele, resursele și destinele. Împreună, pe o perioadă de extindere de 50 de ani, acestea au construit o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă menținând, totodată diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană se angajează să împartă realizările și valorile sale cu țările și popoarele dincolo de granițele sale”.

- completarea formulelor medicamentoase existente cu noi complexe bioactive naturale administrate în hrana peștilor.

Principalele rezultate ale proiectului implementate în cele 2 instituții partenere:

- sinteză a situației actuale privind pierderile economice ale producției de pește din cauza bolilor, din revizuirea literaturii de specialitate, focus grup, expediții de lucru pe teren, cunoștințele fermierilor și analize științifice;
- un ghid metodologic în care sunt descrise principalele boli ale peștilor, managementul calității apei și practicile durabile de piscicultură; ghidul prezintă metode inovative de tratare a mediului acvatic și de realizare a unor noi compuși bioactivi cu impact profilactic și curativ în bolile peștilor și reprezintă o colecție importantă de informații, recomandări și exerciții care vor fi distribuite grupurilor-țintă și bibliotecilor;
- un brevet de invenție – Complex bioactiv natural și procedeu de administrare în scop profilactic la pești;
- un brevet de invenție – Procedeu de stimulare a peștilor reproducători crescuți în heleșteie;
- 3 training-uri de transfer de cunoștințe de la cercetători către studenți, în mediul de business și la piscicultori.

Proiectul „Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut” a reunit expertiza cercetătorilor de la Institutul de Zoologie din Chișinău și Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, specializați în bolile peștilor și acvacultură. Parteneriatul pentru proiect a fost construit pe principiul sustenabilității rezultatelor, astfel încât rezultatele proiectului să fie transferabile și valorificate în mediul antreprenorial.

Transferul de cunoștințe către crescătorii de pești cu privire la diagnosticarea și tratamentul bolilor peștilor și, de asemenea, protejarea mediului în condițiile aplicării practicilor de piscicultură este cheia pentru a reduce bolile peștilor și pentru a crește productivitatea.



www.ro-md.net

Universitatea de Științele
Vieții "Ion Ionescu de la
Brad" din Iași

Adresa: Aleea Mihail
Sadoveanu, 3, Iași, 700490,
România

Tel. +40 232 407 407
Fax: +40 232 260 650

Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană

„Uniunea Europeană este alcătuită din 27 de state membre care au decis să își unească treptat cunoștințele, resursele și destinele. Împreună, pe o perioadă de extindere de 50 de ani, acestea au construit o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă menținând, totodată diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană se angajează să împartă realizările și valorile sale cu țările și popoarele dincolo de granițele sale”.

Valoarea totală a proiectului a fost de 198 074 Euro, din care liderului i-au revenit 118 074.5 Euro și partenerului USV Iași – 80 000 Euro.

Ultimul eveniment din cadrul proiectului – un training de transfer a cunoștințelor – va avea loc pe 19 mai 2022 în Sala verde de conferințe a USV Iași, începând cu ora 10.00. Sunt invitați toți doritorii.

Iași,

11.05.2022



www.ro-md.net

Universitatea de Științele
Vieții "Ion Ionescu de la
Brad" din Iași

Adresa: Aleea Mihail
Sadoveanu, 3, Iași, 700490,
România

Tel. +40 232 407 407
Fax: +40 232 260 650

Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană

„Uniunea Europeană este alcătuită din 27 de state membre care au decis să își unească treptat cunoștințele, resursele și destinele. Împreună, pe o perioadă de extindere de 50 de ani, acestea au construit o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă menținând, totodată diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană se angajează să împartă realizările și valorile sale cu țările și popoarele dincolo de granițele sale”.