

Proiect UEFISCDI RO-MD 2023

Consolidarea Parteneriatului Transfrontalier pentru o Agricultură Durabilă: Proiectul SIRACE-ROMD

I.P. Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor s-a alăturat unui proiect bilateral inovator, intitulat „**Studii și Investigații privind Interplayul dintre Agricultura Regenerativă și Economia Circulară din România și Republica Moldova**” (SIRACE-ROMD). Finanțat prin apelul de proiecte RO-MD 2023, această inițiativă reprezintă un pas esențial în consolidarea cooperării științifice transfrontaliere, promovând inovația și sustenabilitatea în sectorul agricol.

La baza proiectului stă un parteneriat solid între trei instituții de elită, fiecare aducând o expertiză unică pentru a transforma provocările agricole în oportunități de dezvoltare durabilă. Coordonatorul proiectului, Asociația Institutul pentru Cercetare în Economie Circulară și Mediu „Ernest Lupan” (IRCEM) din România, în rolul de lider, orchestrează eforturile comune cu o experiență vastă în cercetarea de mediu și managementul resurselor. Ca un adevărat arhitect al sustenabilității, IRCEM integrează armonios componentele tehnice, asigurând că soluțiile dezvoltate sunt nu doar inovatoare, ci și aplicabile pe termen lung.

Alături de Academia de Studii Economice din Moldova (Partenerul 1) care aduce o perspectivă socio-economică esențială, **Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor** (Partenerul 2) contribuie cu o expertiză specializată în monitorizarea ecosistemelor agricole și protejarea biodiversității. Punând accent pe sănătatea întregului lanț trofic, având la bază solul ca element fundamental al ecosistemului agricol, echipa noastră dezvoltă instrumente științifice avansate pentru evaluarea impactului asupra mediului, transformând rezultatele cercetării în soluții concrete și durabile pentru fermieri. Această alianță transfrontalieră generează o sinergie remarcabilă, unde expertiza în tehnologie, mediu, economie și agricultură se împletesc armonios. Acest proiect este un exemplu viu de cum colaborarea poate depăși granițele, oferind beneficii tangibile pentru agricultorii din regiune și contribuind la un mediu mai sănătos pentru generațiile viitoare.

În centrul cercetărilor proiectului se află modelele inovatoare de agricultură regenerativă și circulară, care promovează refacerea resurselor naturale și reducerea risipei. Agricultura regenerativă pune accent pe refacerea materiei organice a solului, creșterea biodiversității și sechestrarea carbonului, în timp ce economia circulară aplicată în agricultură urmărește reutilizarea subproduselor, reducerea deșeurilor și valorificarea sustenabilă a resurselor.

Interconectarea acestor concepte permite crearea unui sistem agricol rezilient, eficient și prietenos cu mediul.

Obiectivele proiectului SIRACE-ROMD sunt ambițioase și orientate spre acțiune concretă. Se propune dezvoltarea strategiilor optime pentru acumularea carbonului în sol, sporind fertilitatea și reducând impactul schimbărilor climatice.

Rezultatele vor fi diseminate către fermieri și publicul larg, încurajând adoptarea practicilor sustenabile pe scară largă.

Echipa noastră de la Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor este motorul acestei inițiative, condusă de un lider vizionar: prof. dr. hab. **Boris BOINCEAN**. Specialist de renume în agrotehnică și agroecologie, domnia sa a publicat peste 350 de articole științifice și 10 cărți, promovând sisteme alternative de agricultură, precum sistemul de agricultură conservativă, sistemul de agricultură regenerativă etc. Membru al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale din România și al Academiei de Științe a Moldovei, viziunea sa ghidează proiectul spre excelență.

Prin proiectul SIRACE-ROMD, ne angajăm să construim un pod între știință și practică, transformând agricultura din regiune într-un model de sustenabilitate.

Vă invităm să descoperiți mai multe despre misiunea noastră și să vă alăturați comunității noastre pentru a construi împreună un viitor agricol sustenabil și prosper! Explorați activitatea echipei noastre și inițiativele noastre pe:

- [Acasă SIRACE](#)

