

Seminar pe tema "Digitalizarea și valorificarea resurselor genetice vegetale" în cadrul unui proiect de cooperare bilaterală între Bulgaria și Slovacia, finanțat de fondul „Cercetare Științifică”

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



În perioada 15-21 iunie 2025, a avut loc o a doua întâlnire de lucru și un seminar pentru proiectul DIGIVALPGR, contract nr. KP-06-Slovakia-9/13.08.2024 al FNI, cu participarea oamenilor de știință bulgari și slovaci, inclusiv tineri oameni de știință, doctoranzi, cercetători postdoctorali și specialiști din trei organizații științifice – Centrul de Cercetare a Producției Vegetale Piešťany, parte a Centrului Național Agricol și Alimentar din Slovacia, Institutul de Resurse Genetice Vegetale din Sadovo (Academia Agricolă) și Universitatea din Plovdiv "Paisii Hilendarski", Departamentul de "Sisteme informatice".



Oamenii de știință slovaci au fost primiți la IPGR de către conducerea Institutului, reprezentată de Directorul Conf. Univ. Dr. Katya Uzundzhaleva și Directorul Adjunct Prof. Univ. Dr. Veselina Masheva. A fost semnat un Memorandum de Cooperare Științifică între băncile de gene slovace și bulgare.

Programul de lucru al seminarului a inclus prezentarea de rapoarte – rapoarte intermediare cu rezultatele obținute în cadrul proiectului, de către liderii celor două echipe științifice - Conf. Univ. Dr. Nikolaya Velcheva de la IPGR pentru Bulgaria și Dr. Ľubomír Mendel pentru Slovacia. Prof. Univ. Dr. Asya Stoyanova-Doycheva și Asistentul Șef Prof. Dr. Pencho Malinov de la Universitatea din Plovdiv au prezentat activitățile de informare ale proiectului – modulul pentru expediții și aplicația mobilă pentru documentare. A fost vizitată grădina demonstrativă cu mostre bulgare și slovace de fasole și mazăre. Protocolul pentru depozitarea pe termen lung a resurselor genetice vegetale în Banca Națională de Gene a fost prezentat de Prof. Univ. Dr. Gergana Desheva. Invitații au vizitat, de asemenea, Muzeul Științei Agricole din Sadovo.

Programul științific a inclus vizite la:



Centrul de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale – PlantaSYST din Plovdiv



Centrul de Acvaponică



Muzeul Calului și Muzeul Facultății de Agricultură la Universitatea Tracă din Stara Zagora



Crama DiVes Estate pe dealul istoric Simeonov lângă Aheloy și câmpurile de lavandă cu cinci soiuri bulgărești

Oamenii de știință bulgari și slovaci au fost familiarizați cu produsele oferite de compania "Medi Plus R", un partener pe termen lung al IPGR – biostimulatorul Amalgerol Essence și bacterii fixatoare de azot, potrivite atât pentru agricultura ecologică, cât și pentru cea convențională.



A fost efectuată o expediție comună pentru a colecta soiuri locale și a vizita un fermier din regiunea Yambol, care păstrează *on farm* soiuri tradiționale de diverse cereale, leguminoase, legume, specii medicinale și condimente. Au fost obținute informații valoroase privind cultivarea culturilor, caracteristicile și cerințele lor specifice, modurile de utilizare a produselor, etc.

Echipa proiectului își exprimă sincera grațitudine tuturor colegilor și partenerilor care ne-au găzduit cu amabilitate, și-au dedicat timpul pentru a ne prezenta munca lor și ne-au permis să facem schimb de experiență și bune practici. Expertul șef Simona Cheperigova și asistentul Valko Neshev (doctorand cu jumătate de normă) de la IPGR, și Asistentul șef Prof. Dr. Sebiha Madanska de la Universitatea din Plovdiv, membru al echipei bulgare de proiect, au luat parte activ la organizarea activităților și vizitelor.



Programul cultural al seminarului a inclus vizite la obiective turistice precum Bazilica Episcopală din Philippopolis, Rezervația Arhitectural-Istorică Plovdivul Vechi, un tur istoric al orașului antic Nessebar și o seară tradițională bulgărească la restaurantul "Megdana" din Plovdiv cu program folcloric și mâncăruri naționale.

Activitatea de cercetare comună a echipelor partenere pe proiectul DIGIVALPGR "Digitalizarea și Valorificarea Resurselor Genetice Vegetale Locale în Bulgaria și Slovacia în cadrul menținerii conformității și interoperabilității în spațiul european din Bulgaria și Slovacia" continuă. Informații actuale despre toate activitățile și rezultatele sunt publicate pe pagina de Facebook dedicată proiectului: Proiect Digivalpgr

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>