



Magyar
Szabadalmi
Hivatal

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Agrobotanikai Központja

Az intézet története 1885-re nyúlik vissza, amikor Szelényi Lajos tápiószelei birtokait az Országos Magyar Gazdasági Egyesületnek adományozta. A birtok kezelésére létesült alapítvány célja a szakismeretek közreadása, a tapasztalatok gyakorlati alkalmazásának megismertetése volt a gazdákkal.

A múlt század közepén a nemesítő intézetek jelentős mennyiségű alapanyagot halmoztak fel. E fajtagyűjteményekből alakultak ki évekkel később a génforrás gyűjtemények, génbankok, a kultúrnövények formagazdagságának, genetikai sokféleségének megőrzésére.

A hetvenes években felépült az intézet első hűtött magtárolója, és elkezdődött a nemzetközi színvonalú génbank kialakítása. A Riói Környezetvédelmi Világkonferencián elfogadott Biodiverzitás Egyezmény újra a biológiai sokféleség jelentőségére irányította a figyelmet, és lehetőséget teremtett a genetikai erőforrások megőrzéséhez és hasznosításához kapcsolódó tevékenységek folytatására. Ekkor az Agrobotanikai Intézet a kultúrnövény génforrás-védelem hazai bázisintézménye lett. 2007-től a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal önálló egységként végzi tevékenységét a kultúrnövény genetikai erőforrások felkutatása és megóvása érdekében. A Magyarországon termesztett vagy termeszthető valamennyi szántóföldi és zöldségnövényből rendelkeznek gyűjteményekkel és genetikai tartalék mintákkal.

A jól szervezett és hatékony génbank program a fenntartható mezőgazdasági termelés alapvető stratégiai része. A kultúrnövény-genetikai erőforrások az élelmezésbiztonság és a magas beltartalmi értékű élelmiszerek iránti igény növekedésével, valamint a nemesítési módszerek fejlődésével az egyik legjelentősebb természeti erőforrásunkká váltak.

Az Agrobotanikai Központ munkatársainak évszázadnyi tapasztalatra építő szakértelme a garanciája annak, hogy a helyi és európai jelentőségű, hazai génforrásokat jól szervezett nemzeti program és széles körű nemzetközi együttműködés keretében a közeli és távolabbi jövő számára megőrizhessük.