

# **Az együttműködés szükségessége és lehetőségei a gyümölcsstermesztési kutatásban és felsőoktatásban**

*Tóth Magdolna*

Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Budapest

e-mail: [magdolna.toth@uni-corvinus.hu](mailto:magdolna.toth@uni-corvinus.hu)

A hazai gyümölcsstermesztés évtizedes válságából csak optimista jövőképpel és tudatosan megtervezett stratégia segítségével lehet kiemelkedni. Szembe kell néznünk a globalizáció és az integráció teremtette kihívásokkal, számba kell venni azok előnyeit és hátrányait, s nemzeti, térségi és helyi megoldásokkal kell a gyümölcsstermesztést új fejlődési pályára állítani. Mindehhez többek között a felsőoktatás és a tudomány szereplőinek összefogására is szükség van, amelyek különösen az alábbi területeken nyújthatnak kézzelfogható eredményeket.

A kutató munka és a szaktanácsadás feladatait meghatározza, hogy az elmúlt évtizedben – számos példaértékű üzemi fejlesztés ellenére – fokozódott a magyar gyümölcsstermesztés elmaradottsága. Nem tudtuk kihasználni kiváló agroökológiai adottságainkat, sajátos nemzeti értékeinket, hazai nemesítési büszkeségeinket és innovációs eredményeinket. A közeljövőben konzorciumi együttműködések keretében elsősorban az alábbi kutatási témakörökben érhetnénk el új, az ágazat fejlesztését szolgáló eredményeket:

- a világon egyedülálló genetikai értékeink megőrzése, a biológiai alapok fejlesztése,
- fajtainnováció – nemesítés és a nemesítési eredmények gyakorlatba való bevezetése,
- külföldi fajtaújdonságok vizsgálata, a hazai termesztésre javasolható fajták honosítása,
- a választékot bővítő „új” gyümölcsfajok termesztésbe vonása,
- a szaporítóanyag előállítás fejlesztése, a károsító-mentesség feltételeinek biztosítása,
- környezettudatos termesztési eljárások fejlesztése, a megfelelő fajták kiválasztása,
- új agro- és fitotechnikai eljárások adaptálása és kidolgozása,
- a hazai gyümölcsök egészség megőrző (pl. antioxidáns, antikarcinogén) szerepének kihasználása és fokozása, új természetes alapanyagú termékek kidolgozása.

Az oktatásban való együttműködésünket meghatározza a szakma további műveléséért, a jövő szakembereiért érzett felelősségünk. A felsőoktatásban is jelentkező versenyhelyzetre Karunk nagy önbizalommal és körültekintéssel készül. A lehető legjobb szakemberek kibocsátásához – az intézeti infrastruktúrák igénybevételén túl – az alábbi oktatási közreműködésre tartanánk igényt:

- a folyamatban levő hagyományos oktatási formák (főiskolai és egyetemi kertészmérnök szakok) és a beindult kertészmérnök BSc szak esetében az eddigi közreműködés folytatása (pl. tanulmányi szemle, üzemi gyakorlatok),
- vendégelőadói, kurzusfelelősi szerepek vállalása az MSc képzésekben, különösen a nemzetközi együttműködésben tervezett *International Master of Horticultural Science* képzésben,
- a kutató kht-k és az egyetem tudományos utánpótlásának biztosítása érdekében az eddigi bevált együttműködés további bővítése a PhD képzésben,
- a szakirányi képzésben, pl. a szakdolgozatok és diplomatervek témavezetéséhez a legjobb specialisták bekapcsolódása.

Fenti célok érdekében a Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kara az Újfehértói Gyümölcsstermesztési Kutató és Szaktanácsadó Kht. és az Érdi Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutató–Fejlesztő Kht. területén kihelyezett tanszékeket alapított.