

# Mezőgazdasági és Ipari Mikroorganizmusok Nemzeti Gyűjteménye (MIMNG)

## Nemzetközi Letéteményes Szerv

1118 Budapest, Somlói út 14-16.

A Gyűjteményünk fontos feladata a mezőgazdaság és az élelmiszeripar, valamint ezek határterületein jelentkező hasznos és káros mikroorganizmusok izolálása, begyűjtése, azaz a fenntartott tenyészetek számának folyamatos növelése, egyrészt a fajok, másrészt az azonos fajhoz tartozó izolátumok számának vonatkozásában. A nyilvános gyűjteményében fenntartott törzsek száma jelenleg meghaladja a 3200-at.

Fontos feladatunk továbbá a kutatási feladatokhoz szükséges típus-törzseknek, valamint az EU és ISO szabványokban szereplő, új minőségellenőrzési rendszerek kialakításához szükséges teszt mikroorganizmusok minél szélesebb körének beszerzése, fenntartása, ellenőrzése saját részre, valamint forgalmazása más kutatóhelyek, intézmények, vállalatok részére.

Az elmúlt években katalogizálásra került valamennyi szabadon hozzáférhető törzsünk. Katalógusunk az INTERNET-en a következő címen érhető el: <http://ncaim.uni-corvinus.hu>

A Magyar Kormány a Törzsgyűjteményünket 1986. július 1-vel Nemzetközi Letéteményes Törzsgyűjteményként jelölte ki, és működéséért, folyamatos fenntartásáért garanciát vállalt. A MIMNG ettől az időponttól jogosult hazai és külföldi letevők kérelme alapján szabadalmi letétek fogadására, fenntartására is. Eddig több mint 750 szabadalmi letét került elhelyezésre a Gyűjteményünkönél. Jelenleg 1-es és 2-es biológiai kockázati csoportba tartozó baktériumok, penész- és élesztőgombák szabadalmi letétbe helyezésére van mód.

A 16/2002. EüM rendeletnek megfelelően, hazánkban a Gyűjteményünk van kijelölve a mikroorganizmusokat tartalmazó készítményekhez kapcsolódó Biztonsági letétek fogadására, melyek száma jelenleg meghaladja a 150-et.

A Törzsgyűjtemény főbb kutatási területei a következők.

- Törzsfenntartás, törzstartósítás.
- Élesztőgomba rendszertan, klasszikus morfológiai, fiziológiai és modern molekuláris biológiai módszerek alkalmazásával.
- Természetes és mesterséges élőhelyek élesztőgomba biodiverzitásának vizsgálata.
- Új élesztőgomba fajok leírása. A MIMNG kutatói eddig 31 új élesztőgombafaj leírásának szerzői illetve társszerzői.

A szabadalmi és biztonsági letétek fogadásán kívül a MIMNG további szolgáltatásokat is nyújt ügyfeleinek:

- Az on-line katalógusban szereplő tenyészetek forgalmazása.
- Élesztőgomba valamint egyes baktérium és penészgomba csoportokba tartozó mikroorganizmusok rendszertani azonosítása.
- Bértartósítás, mikrobatenyészetek fagyasztva szárítása (liofilezése).
- Szaktanácsadás, továbbképzési tanfolyamok tartása

Bővebb információ és árak a MIMNG honlapján találhatóak:

(<http://ncaim.uni-corvinus.hu>) , telefon: 482-6322

Péter Gábor  
a MIMNG vezetője