

ÖNÉLETRAJZ

Dr. Palágyi András

Szakképzettség

- 1983 MTA – (Tudományos Minősítő Bizottság) biológiai tudomány kandidátusa
(alkalmazott biológia, növénynemesítés tárgykörben)
- 1975 Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karon egyetemi doktori fokozat megszerzése (növénynemesítés, genetika tárgykörben)
- 1975 Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karon mezőgazdasági genetikus szakmérnöki szak elvégzése (másoddiploma)
- 1969 József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karon biológia – kémia szakos középiskolai tanári diploma megszerzése

Nyelvismeret: orosz, angol alapfokú (kandidátusi), spanyol (középfokú) tárgyalóképes

Munkahely, munkakör, szakmai tevékenység

- 1986 – Gabonakutató Kft. (és jogelődjei: GKI és GKKHT) tudományos főmunkatárs, 2006-tól nyugdíjas (Kalászos Nemesítési Főosztály, Egyéb Kalászos Nemesítési Osztály)
- 1973 – 1986 Gabonakutató Kft. (és jogelődje: GKI) tudományos munkatárs, csoportvezető (Takarmánygabona Nemesítési Főosztály, Árpa-Zab Nemesítési Csoport)
- 1970 – 1973 Gabonakutató Kft. jogelődje (GKI) tudományos segédmunkatárs (Takarmánygabona Nemesítési Főosztály)
- 1969 – 1970 Gabonakutató Kft. jogelődje (DMKI) gyakornok (Kukorica Nemesítési Osztály)

Fő tevékenysége a kalászos gabonák (azon belül is elsősorban a zab, árpa) fajtaelőállító és fajtafenntartó nemesítése. Vezető nemesítője 3 őszi árpa, 1 őszi zab, 6 tavaszi zab fajtának. Társnemesítője 4 kukorica hibridnek, 1 őszi és 1 tavaszi tritikále fajtának. Hazánkban először állított elő csupasz őszi árpát (GK Árpád, 1991) és csupasz tavaszi zabot (GK Zalán, 1993) és mindkettőt szabadalmaztatta. Ugyancsak először állított elő keresztezéses úton őszi zabot (GK Impala, 2005), valamint fekete pelyvás tavaszi zabot (GK Kormorán, 2009) és ezeket is szabadalmaztatta. Magyarországon zabon először talált és írt le (társszerzőkkel) *Pyrenophora chaetomioides* ssp. gombabetegséget és ezt az alfajt a gomba-génbankban (NCBI, USA) regisztrálták. Külföldi tanulmányútjai közül legjelentősebb a világhírű mexikói CIMMYT nemesítő intézménynél eltöltött 10 hónapos állami ösztöndíj (1981/82), majd az ezt követő 7

hónapos munkavállalás (1984/85). Négy önálló kutatási pályázatot készített el és számos pályázatban volt társpályázó, illetve megbízásos alapon bedolgozó. A Szegedi Egyetem Mérnöki Karán 1997 óta címzetes főiskolai tanár.

Publikációinak száma meghaladja a 120-at, ezeknek kb. fele tudományos dolgozat, könyvrészlet. Több könyvet, egyetemi jegyzetet lektorált, a Növénytermelés és a Cereal Research Communications folyóiratoknak rendszeres lektora.

Fő kutatási területei

Zab és árpa fajtaelőállításával kapcsolatos módszertani fejlesztések, biotikus és abiotikus stresszrezisztencia, beltartalmi minőség fokozása, zab és árpa fajták élelmiszeripari célú fejlesztése, virágzásbiológiai, vetőmagtermesztési kutatások.

Díjak, elismerések

- 2003 Fleischmann Rudolf díj – nemesítési eredményeiért,
- 2006 Miniszteri Elismerő Oklevél – nyugdíjba vonulásakor,
- 2009 Baross László emlékérem – nemesítési és publikációs tevékenységéért,
- 2010 Jávorka Sándor díj – alkalmazott botanikai kutatásaiért.

Szakmai, közéleti aktivitás

A Magyar Biológiai Társaságnak tagja 1969 óta, az MTA Köztestületi tagja 1983 óta, az MTA SZAB Növénytermesztési és Növény-nemesítési Munkabizottságának tagja, majd 1995-től titkára, 2003-tól elnöke, 2008-tól 2012-ig pedig a Mezőgazdasági Szakbizottságnak is elnöke. 2004-től 2012-ig az MTA Növény-nemesítési Tudományos Bizottságának tagja. A Magyar Növény-nemesítők Egyesületének alapító tagja (1989), majd 2012-től vezetőségi tagja. 1992-től 2004-ig (az EU-tagságig) 12 éven keresztül volt a Spanyol Külügyminisztériumnál külügyi referens, megfigyelő (observador) státuszban.