

## **Prof. Hodossi Sándor az MTA doktora**

Hodossi Sándor Bácsalmáson született 1937. július 26-án. A budapesti Apáczai Csere János Gimnáziumban érettségizett, 1955-ben. 1955-1960 között az egyetemi szintű Kertészeti és Szőlészeti Főiskola hallgatója volt. Mezőgazdasági mérnöki oklevelet 1960-ban szerzett.

Pályakezdőként az akkori Növényfajtakísérleti Intézetben helyezkedett el.

1964-ben néhai Mészöly Gyula akadémikus meghívására a Zöldségtermesztési Kutató Intézetbe került. Itt részt vett a paradicsom hibrid nemesítésben (társnemesítője az állami minősítést elnyert Kecskeméti 3 heterózis fajtának), továbbá a paradicsom tápanyagellátás korszerűsítésével, állomány vízfogyasztás mérésekkel, valamint a párologtatást csökkentő transzspirációra gyakorolt hatásának mérésével foglalkozott.

Közben 1967-ben a Kertészeti és Szőlészeti Főiskolán kert- és szőlőgazdaságtudományi doktori címet szerzett. Emellett foglalkozott a zöldségválaszték bővítés elméleti és gyakorlati kérdéseivel, kidolgozta az okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench.) hazai termesztéstechnológiáját. 1975-ben megszerezte a mezőgazdaságtudomány kandidátusa tudományos fokozatot.

Főállása mellett zöldségtermesztést oktatott a Kecskeméti Kertészeti Főiskolán.

Közben vezetői feladatokat is ellátott. Kezdetben osztályvezető, főosztályvezető, tudományos igazgatóhelyettes volt, később főigazgató-helyettes lett.

Foglalkozott az átmeneti műanyagfóliás növénytakarás, valamint a non-conventional (nem hagyományos) termesztés kérdéseivel is.

A szezonon kívüli időszakban számos trópusi országban (Nigéria, India, Kuwait, Jamaica, stb.) látott el eseti szakértői feladatokat.

A zöldségválaszték bővítés témaköréből készített értekezése alapján 1988-ban megszerezte a mezőgazdaságtudomány doktora (az MTA doktora) tudományos fokozatot.

Ezt követően megpályázta és elnyerte a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen kiírt egyetemi tanári állást. A munkakört azonban ott betölteni nem tudta, mert közben 1988-ban a Debreceni Agrártudományi Egyetem szarvasi karára helyezték főigazgatónak.

A felsőoktatási intézmények átszervezése előtt a rektor a debreceni Mezőgazdaságtudományi Karra helyezte.

Itt jelenleg professzor emeritusként a zöldségtermesztési tárgyakat oktatja. Kutató munkája jelenleg a burgonya korai termesztésének (hajtatás, átmeneti műanyag fóliás takarás) korszerűsítésére, ill. a nyári ültetésű burgonyatermesztés technológiájának korszerűsítésére irányul. E témakörből 2006-2008 között közel 20 publikációja jelent meg. Számos szakmai folyóirat szerkesztő bizottságának tagja (Agroinform, Zöldségtermesztés, International Journal of Horticultural Science).

Tagja az MTA Kertészeti Bizottságának, továbbá elnöke a DAB Kertészeti Munkabizottságának.

### **Tíz legfontosabbnak tartott publikáció felsorolása**

**HODOSSI S.** (1968): Télen át termesztett rozs zöldtrágya hatása a paradicsom termésére. Zöldségtermesztés. 2:15-27.

**HODOSSI S.** (1973): Permetező trágyázás hatása a paradicsom termésére. Kertgazdaság. 5. 53-60.

- HODOSSI S., HAMAR N.** (1976): Közvetlen növénytáplálást célzó gazdaságos műtrágyázás módszerei a paradicsomtermesztésben. Zöldségtermesztési Kutató Intézet Bulletinje. 11. 5:5-10.
- HODOSSI S., SZILÁGYI T.** (1977): A Folicote párologtatást csökkentő hatása paradicsom állományban. Kertgazdaság. 9. 4:1-14.
- HODOSSI S.** (1980): A rezisztencianemesítés feladatai és lehetőségei a hazai zöldségnevelésben. Agrártudományi Közlemények. 39. 1-2:265-268.
- HODOSSI S., PANKOTAI M.** (1987): Az okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench.) elemösszetétele és annak változásai a tenyészidőszak alatt. Zöldségtermesztési Kutató Intézet Bulletinje. 20:65-72.
- HODOSSI, S., KOVÁCS, A., BESENYEI, E.** (2000): The effect of the method and the timing of the propagation on the growth, earliness and productivity of sweet corn. International Journal of Horticultural Science. 6. 1:134-139.
- HODOSSI S.** (szerk.) (2001): Zöldségkülönlegességek termesztési és hasznosítási lehetőségei. Primom. Nyíregyháza. 196 p.
- HODOSSI S., GYŐRI Z.** (2006): Korai burgonya – nyári ültetéssel. Zöldségtermesztés. 37. 3:21-24.
- HODOSSI S., FÁRI M.** (2006): A zöldségválaszték-bővítés néhány elméleti és gyakorlati kérdése. Kertgazdaság. 38. 4:3-8.