

Veisz Ottó Bálint (Tét, 1955. február 12. –) magyar agrármérnök, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, a Széchenyi István Egyetem tiszteletbeli doktora. Jelenleg az MTA Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézetének igazgatója, a Pannon Egyetem címzetes egyetemi tanára.



Életpályája:

1979-ben szerezte meg okleveles agrármérnök diplomáját az Agrártudományi Egyetem Mosonmagyaróvári Mezőgazdaságtudományi Karán, majd 1983-ban mezőgazdasági genetikus szakmérnök oklevelét Gödöllőn. 1988-ban nyerte el a mezőgazdasági tudomány kandidátusa fokozatot, majd 200-ben az MTA doktori címet.

Tudományos munkássága:

Kutatási témája:

- Kalászos gabonák biotikus és abiotikus rezisztenciájának tanulmányozása és nemesítése, őszi búza, durum búza és zab nemesítés
- Kalászos gabonák tél- és fagyállóságának kutatása
- Környezeti tényezők (légköri CO₂, hőmérséklet, víz) hatásának tanulmányozása kalászos gabonán

A világon elsők között indított klímaváltozást szimuláló kutatásokat fitotronban. E témában elért eredményeit az EU az FP7-REGPOT-2007-1 pályázata keretében Magyarországon elsőként ismerte el az általa koordinált program elfogadásával. Elsők között állapította meg az őszi búza fagyállósági szintjének változását és a kromoszómákon lévő fagyállósági gének eltérő működését (Veisz, O., Sutka, J. (1989): The relationships of hardening period and the expression of frost resistance in chromosome substitution lines of wheat. Euphytica, 43, 41-45.) Társnemesítője 63 őszi búzafajtának, valamint társfeltalálója 47 szabadalmi oltalomban részesített találmánynak, például: Mv Pirkadat: tavaszi búza (benyújtás éve: 2023), Mv Jutas: őszi búza (benyújtás éve: 2023), Mv Cserge: tavaszi búza (benyújtás éve: 2023). Ezeket a fajtákat eddig több mint 4,5 millió ha-on termesztették.

Fontosabb díjai:

- Akadémiai Ifjúsági Díj (Magyar Tudományos Akadémia) (1988)
- Jedlik Ányos-díj (2010)
- Akadémiai Díj (Magyar Tudományos Akadémia) (2012)
- Akadémiai-Szabadalmi Nívódíj: **2016**
- Bronz emlékérem (Magyar Növénynemesítők Egyesülete) (2017)
- A Magyar Érdemrend lovagkeresztje (polgári tagozat) (2024)

Művei:

- Hagyomány és haladás a növénynemesítésben (2009)
- A martonvásári agrárkutatások hatodik évtizede, 1999-2009 (2009)
- Tavaszi zabfajták Martonvásárról (2010)

- Növénynevelés a megújuló mezőgazdaságban (2014)
- Vízmegevonás hatása a terméskeomponensekre árpa fajtáiban (2019)