



Dr. BOCZ ERNŐ
1920-2010

Dr. Bocz Ernő egyetemi tanár, professor emeritus, az MTA doktora.

A Növénytermesztési Tanszéket 1964-ben vette át és volt folyamatosan tanszékvezető 1985-ig. Jóval megelőzve korát hozta létre 1975-ben a Növénytermesztési és Ökológiai Intézetet, melynek nem csak alapítója, hanem igazgatója is volt 1975-1990 között.

Kutatásainak meghatározó eleme a szántóföldi növények tápanyagellátása volt. Bebizonyította, hogy a nagyadagú műtrágyázás Magyarországon is eredményesen alkalmazható, ennek köszönhetően jelentősen nőtt a műtrágya felhasználásunk 1960-1987 között, miközben a szántóföldi növények (elsősorban a gabonaféléké) termése megkétszereződött-megháromszorozódott.

Kutató munkájának központi elemét az 1970-es évektől a szántóföldi növények tápanyag- és vízellátásának tanulmányozása jelentette. Ezek eredményeit foglalta össze a korszakos jelentőségű „Trágyázási útmutató” című könyvben. Az idényen kívüli öntözéssel nemzetközileg is kiemelkedő újdonságot hozott létre és szabadalmaztatott. Az öntözést a mély talajvizű, legtermékenyebb, löszháti területekre vitte, kialakította a térségi öntözés rendszerét. 1971-től 2006-ig, azaz 35 éven keresztül adta ki havi rendszerességgel a „Vízellátottsági és öntözési jelzést”-t, amelyet igényeltek és hasznosítottak a gazdaságok és üzemek a növénytermesztési gyakorlatukban.

Kutatásának fő iránya az 1980-as évektől tovább bővült a fajta/hibridspecifikus technológiai modellek kidolgozásával. Hatalmas munkát végzett az ország agroökopotenciáljának a felmérését és hasznosítását célzó, nemzetközileg is kiemelkedő programban.

Kutató és oktató tevékenységével kimagasló jelentőségű, iskolateremtő professzor volt. Tanítványai közül sokan egyetemi tanárként, az MTA doktoraiként, vezető kutatóként, jelentős vállalatok, üzemek meghatározó vezetőjeként tevékenykednek szerte a világban.

Rendkívül aktívan vett részt évtizedeken keresztül a tudományos közéletben. Számos szakmai szervezet és bizottság tagja volt. Kapcsolatai kiválóak voltak mind a hazai és külföldi egyetemekkel, kutató intézetekkel, mind a gyakorlati termelés szereplőivel.

Számos hazai és külföldi kitüntetései közül a MTA Eötvös József koszorú „Laureatus Academiae”, a Magyar Köztársaság Csillagrendje, a Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje, az Újhelyi Imre Emlékérem, a Cserháti Sándor Emlékérem, a Surányi János Emlékérem, a Nyitrai Egyetem „Aranymedál”-ja, az Arany János Nagydíj, a „Pro Scientia Agriculturae” Díj, a „Pro Universitate” Díj emelkedik ki.