

AUTOR ȘI PROMOTOR DE TEHNOLOGII PERFORMANTE ÎN CULTIVAREA PLANTELOR DR. HAB. ÎN AGRICULTURĂ VASILE BOTNARI LA 70 DE ANI



Născut la 30 ianuarie 1952, în satul Bălășăști, raionul Sângerei. Agronom, domeniile de cercetare: agrofizică, agropedologie și legumicultură.

Doctor habilitat în agricultură (1994).

Cunoștințele și abilitățile de care dă dovadă – creativitatea, perseverența, flexibilitatea, principialitatea, responsabilitatea, l-au avantajat pe Vasile Botnari din tinerete: fiind înmatriculat în 1973 la Institutul Agricol din Chișinău, în 1975 este promovat să-și continue studiile la Facultatea de Horticultură a Universității Agrare din orașul Plovdiv, Bulgaria. După absolvirea facultății, în anul 1978, se angajează în funcția de agronom-șef la Asociația de Producere „Moldvinprom” din raionul Telenesti, însă în scurt timp decide să-și continue studiile în calitate de doctorand la Institutul Științific de Cercetări în Legumicultură și Irigație din Tiraspol.

Activează ca cercetător științific, șef de grup, șef de laborator, șef de secție, lucrările sale au intrat în circuitul științific în spațiul ex-URSS. În baza bursei acordate de Academia Agricolă din Rusia face postdoctorantura în prestigiosul Institut de Agrofizică din orașul Sankt-Petersburg, Rusia. În 1994 susține teza de doctor habilitat în științe agricole la specialitățile: agrofizică, agropedologie și legumicultură.

După proclamarea independenței Republicii Moldova, în cadrul Institutului de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg este creată o secție de cercetări științifice în domeniul legumiculturii. Desemnat în fruntea acestei subdiviziuni, Vasile Botnari și echipa sa este preocupat de identificarea tematicile științifice prioritare raportate la cerințele economiei de piață. Se afirmă ca un specialist strălucit în domeniul ameliorării și producerii semințelor. În paralel, este preocupat de perfecționarea și elaborarea de noi tehnologii, pe care le adaptează la diferite condiții de producere a legumelor, bostănoaselor, cartofului ș.a.

În anii 1998-2001 activează în calitate de șef de direcție la Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare. Prin contribuția sa nemijlocită, este elaborată și adoptată „Legea despre semințe”. În prezent, face parte din grupul de lucru pentru elaborarea „Legii despre horticultură”.

În lipsa unei instituții științifice de profil, lui Vasile Botnari i-a revenit dificila misiune de a menține asistența științifică în legumicultură, misiune pe care a onorat-o cu dedicație. De-a lungul anilor a organizat și a participat la numeroase seminare și instruirii de bune practici pentru cultivatorii de legume și cartofi în majoritatea localităților producătoare de legume din republică, desfășoară seminare republicane pe tema „Protecția integrată a culturilor legumicole de buruieni, boli și dăunători”, „Producerea și certificarea semințelor de legume” ș.a.

Activitatea fructuoasă în cercetare, performanțele manageriale l-au propulsat în funcția de director al Institutului de Genetică și Fiziologie a Plantelor al ASM, care a fuzionat ulterior cu Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al ASM. Vasta sa erudiție în domeniul agriculturii și biologiei, a tehnologiilor de irigare, sistemelor de protecție a plantelor etc., i-au permis să se realizeze din plin în funcția dată.

Studiile aprofundate asupra proceselor fiziologice și fazelor critice de creștere și dezvoltare a plantelor au oferit noi posibilități de eficientizare a măsurilor agrotehnice în vederea obținerii unor recolte scontate în diferite condiții pedoclimatice și de producere. de dirijare a proceselor de formare a productivității plantelor și calității producției.

Este autor a peste 350 de lucrări științifice, inclusiv: 7 monografii, 12 capitole în monografii și cărți, 32 articole în reviste științifice internaționale cotate ISI și SCOPUS, 130 de articole în reviste din Registrul Național al revistelor științifice acreditate. Este autor și coautor a 38 de soiuri de plante legumicole: tomate, ceapă, usturoi ș.a.

Timp de 20 de ani (1998–2018) a fost membru al Comisiei de experți a CNAA a Republicii Moldova și membru al Comisiei de experți al AȘM, președinte al Comisiilor de atestare și acreditare a instituțiilor, facultăților și specialităților din învățământul superior și mediu din domeniul agriculturii, membru al Colegiului Național pentru Omologarea Produselor de uz Fitosanitar și a Fertilizanțelor. (1998–2012), membru al Colegiului Național de omologare a soiurilor de plante (1998–2016). Este fondator al Seminarului de profil la specialitatea legumicultură și membru a trei seminare științifice de profil din cadrul Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, membru al colegiului de redacție al Buletinului AȘM, Științele vieții, membru al Consiliului științific al Buletinului Academiei Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România și revistei «Защита растений».

Doctorul habilitat Vasile Botnari participă la pregătirea cadrelor de înaltă calificare, sub conducerea sa fiind susținute trei teze de doctor habilitat și două teze de doctor în științe. În repetate rânduri a participat la evaluarea tezelor de doctorat în calitate de referent

oficial, președinte sau membru al Consiliilor științifice specializate pentru susținerea tezelor de doctorat și postdoctorat.

Rezultatele sale științifice au fost prezentate la numeroase saloane internaționale de inventică și premiate cu Premiul Societății Inventatorilor din România pentru contribuția adusă la dezvoltarea și internaționalizarea activității de inventică (2017), Premiul Special al Salonului Internațional „INFOINVENT”, Iași, România (2017), Medalia de aur pentru cercetări în genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor a Salonului Internațional Infoinvent, Iași, România (2017), Premiul de Excelență al Societății Inventatorilor din Banat, Salonul Internațional de Invenții Train Vuia Timișoara (2021).

Pentru activitate și merite deosebite în cercetare, doctorului habilitat Vasile Botnari i s-a conferit Medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2017), Ordinul „Gloria Muncii” (2017), Medalia „Nicolae Milescu Spătarul” (2019). Este laureat al Premiului academicianului Dvornicov pentru tineri specialiști (1993), laureat al Premiului Național pentru tehnologii agricole (2010), laureat al Premiului Academiei de Științe a Moldovei pentru Agricultură „Ilie Untilă” (2018).

În 2019 a fost ales Membru de Onoare al Academiei Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești”, România. În 2021 i-a fost conferit titlul onorific de „Cetățean de onoare” al satului natal Bălășești.

Toată recunoștința noastră pentru activitatea dumneavoastră prodigioasă, stimate coleg!

Acad. Boris GAINA