

## Membru corespondent Vasile BABUC

S-a născut la 13 februarie 1933, în orașul Chișinău, suburbia Buiucani, într-o familie de agricultori.

A absolvit școala medie nr. 4 din Chișinău (1952), Școala militară de aviatori din Lugansk (1956), Facultatea de horticultură a Institutului Agricol *M.V. Frunze* din Chișinău (1961).

Doctor în agricultură, specialitatea pomicultură (1967), conferențiar universitar (1969), doctor habilitat (1977), profesor universitar (1980), membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (1984), academician al Academiei Internaționale de Învățământ Agrar (2000).

Activează la Catedra de pomicultură a Universității Agrare de Stat din Moldova: asistent (1961-1967), lector superior (1967-1969), conferențiar universitar (1969-1980), profesor universitar (1980-până în prezent), șef de catedră (1982-2008). Concomitent cu activitatea didactică a îndeplinit funcții de vicedirector pentru lucrul științific în Institutul de Cercetări pentru Pomicultură (1979-1982), apoi consultant științific în acest institut, prorector pentru lucrul științific în Institutul Agricol *M.V. Frunze* din Chișinău (1983-1988).

Pentru prima dată în Republica Moldova în anul 1967 a elaborat programul de studii, cadrul metodic și baza de instruire practică pentru cursul *Pomicultura intensivă*, care ulterior a devenit baza disciplinei *Pomicultura* pentru învățământul universitar și reciclarea specialiștilor din Republica Moldova. A predat lecții la facultățile de Horticultură din Rusia, Ucraina, România, Bulgaria.

În calitate de președinte al Comisiei metodico-didactice a Universității Agrare de Stat din Moldova (1994-2005) contribuie substanțial la reformarea învățământului universitar agrar, conform standardelor europene. Este coautor în aspect metodologic al ghidului *Proiectarea curriculum-ului învățământului agrar din Republica Moldova* (2001), al standardelor profesionale și curriculum-ului pentru 12 specialități ale învățământului agrar din Republica Moldova (2002).

Și-a adus aportul la pregătirea a peste 2000 de specialiști în horticultură cu studii universitare. Conducător științific a 26 de doctori în agricultură. Prin consultanță științifică și asistență metodologică a contribuit la pregătirea a 7 doctori habilitați. Este fondator al școlii științifice și aplicative în domeniul pomiculturii, pe care continuă să o dezvolte ca profesor universitar, conducător științific și consultant al tezelor de doctorat, membru și președinte al Consiliului specializat pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat în agricultură la specialitatea *Pomicultură*.

Din primii ani de activitate științifică se situează printre cei mai valoroși savanți în pomicultură Moldovei, care prin ample cercetări științifice a elaborat bazele fiziologice și tehnologice ale pomiculturii intensive în Republica Moldova. În aspect aplicativ au fost elaborate tehnologii avansate de producere a materialului săditor, înființare și exploatare a livezilor intensive, editate în recomandări agrotehnice pentru agricultori și implementate prin asistență de instruire și consultanță în toate unitățile pomicole din republică cu suprafețe considerabile de plantații pomicole.

Din anul 1981 este coordonator și conducător științific al Programului republican de cercetare și dezvoltare tehnologică în pomicultură. Participă activ la elaborarea și realizarea programelor de cercetare-dezvoltare, orientate spre argumentarea teoretică și aplicativă a sistemelor noi de cultură intensivă și superintensivă a mărului, axate pe programarea cantității, calității, competitivității superioare a producției.

Este autor și coautor a 280 publicații științifice și didactice în domeniul pomiculturii, inclusiv 9 brevete de invenții, 7 cărți, 3 manuale.

Pentru aportul substanțial la dezvoltarea științei pomicole și învățământului universitar agrar a fost distins cu titlul onorific *Om emerit* (2000), medalia *Meritul Civic* (1993), ordinul *Gloria Muncii* (1995) și *Ordinul de Onoare* (2008), *Doctor Honoris Causa* al Universității Agrare de Stat