

O CONTRIBUȚIE MULTILATERALĂ LA DEZVOLTAREA ȘTIINȚELOR AGRICOLE MEMBRUL CORESPONDENT MIHAIL VRONSHIH LA 80 DE ANI



**Născut la 25 iunie 1941 în Palanca, Ștefan-Vodă.
Biolog, domeniul de cercetare: protecția plantelor.
Doctor habilitat în biologie (1991), profesor universitar
(1994), membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (1995).**

La 25 iunie 2021 s-au împlinit 80 ani din ziua nașterii și 60 ani de activitate științifico-didactică și de producere a membrului corespondent Mihail Vronshih.

Și-a început activitatea profesională în calitate de agronom-șef într-o gospodărie agricolă din rn. Ceadâr-Lunga, imediat după absolvirea Universității Agrare de Stat din Moldova. Datorită abilităților și capacităților sale deosebite manifestate în anii de studenție, a fost invitat la Universitatea Agrară de Stat în calitate de asistent universitar. Îndrumat de renumitul fitopatolog și specialist în domeniul protecției plantelor, prof. Dmitrii Verdevski, membru corespondent al AȘM, manifestă un interes deosebit pentru cercetările științifice legate de rolul diferitor organisme dăunătoare și elaborarea metodelor de combatere a lor. Urmează studiile în doctoratură la Institutul Unional de Protecție a Plantelor din Sankt Petersburg (ex-URSS). După susținerea cu succes a tezei de doctor în științe biologice revine în Moldova la Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, unde activează în calitate de șef al Secției protecția plantelor începând cu 1971 și până la prezent.

De-a lungul vieții ocupă funcții de răspundere administrativă, activând în calitate de vice-direktor general și director general al Asociației Științifice de Producție „Selecția” (1976–1999). În 1991 susține teza de doctor habilitat în biologie la Sankt Petersburg. Obține titlul didactic de profesor în 1994, iar peste un an, în 1995, este ales membru corespondent al Academi-

ei de Științe a Moldovei. În paralel cu funcția de prefect al județului Bălți (1999–2000) a exercitat funcțiile de director-coordonator al Programului Strategic de Dezvoltare al Complexului Agro-Industrial din județul Bălți, director-executiv al Asociației Producătorilor Agricoli din regiunea Bălți și funcția de vicepreședinte al acestei asociații la nivel republican. Pe tot parcursul activității sale profesionale nu și-a încetat activitatea științifico-didactică, participând la elaborarea și implementarea în practică a:

- metodelor de prognozare a evoluției situației fitosanitare în agrocenozele cu culturi de câmp cu evidența impactului schimbărilor climatice;
- sistemelor integrate de protecție a culturilor de câmp în cadrul celor 9 tehnologii industriale de cultivare;
- sistemelor de producere a semințelor hibride de floarea-soarelui, în pionerat pentru fosta URSS, care a permis extinderea pe o suprafață anuală de 0,6-0,8 mil. ha (max. 1,7-2,0 mil. ha) în anii 1980–1989 a hibridilor de floarea-soarelui;
- sistemelor integrate de protecție a culturilor de câmp în Republica Moldova pe o suprafață de 420-480 mii de ha (1972–1989), iar unele dintre ele au fost implementate la nivel unional (1985–1999).

Rezultatele științifice valoroase obținute privind mecanismele naturale de interacțiune dintre organismele dăunătoare și plantele de cultură au servit drept bază pentru funcționalitatea agroecosistemelor și a măsurilor de intervenție pentru protecția lor cu folosirea pragurilor economice de dăunare. Pentru aceste

elaborări Mihail Vronschih a fost distins cu Premiul de Stat pentru Știință și Tehnică în anul 1990.

M. c. Mihail Vronschih este un autor deosebit de prolific, palmaresul său de publicații științifice incluzând circa 620 de lucrări, inclusiv 18 monografii.

Pentru elaborările științifice, foarte importante pentru agricultură, au fost obținute 27 de brevete de invenții și patente, inclusiv pentru 12 soiuri și hibrizi de culturi de câmp. Recomandările sale științifice sunt permanent solicitate de producătorii agricoli la diferite seminare, mese rotunde, emisiuni radio și TV.

Pentru merite deosebite obținute pe întregul spectru de activități profesionale și științifico-didactice i s-a acordat cea mai înaltă distincție de stat – „Ordinul Republicii” (1994). În anul 1991 i se conferă titlul onorific de „Om Emerit”. În anii 2001 și respectiv în 2006 i se decernează Medalia „Dimitrie Cantemir” al Academiei de Științe a Moldovei și Medalia „Dmitrii Verderevșchi”, a Universității Agrare de Stat din Moldova.

Membru corespondent al AȘM, profesorul Mihail Vronschih a exercitat diferite funcții legate de organizarea științei și inovării:

- Coordonator științific al programelor tehnico-științifice complexe „Floarea-soarelui” (1976–2001), „Culturi tehnice” (1991–2001);

- Membru al Comisiei Academiei de Științe Agricole a Uniunii Sovietice pentru metode agrotehnice de protecție a plantelor (1976–1992);

- Membru al Consiliilor republicane de coordonare a programelor tehnico-științifice complexe „Floarea-soarelui” și „Protecția plantelor” (1976–1992);

- Membru al colegiului de redacție al revistei „Масличные культуры” (Moscova, 1984–1992).

- Membru al Comisiei de Stat pentru testarea și omologarea soiurilor de plante (1993–1999);

- Membru al Comisiei unionale pentru conferirea Medaliei „Василий Пустовойт”;

- Membru al Consiliului interdepartamental pentru testarea și omologarea mijloacelor de protecție a plantelor și a fertilizanților (din anul 1987) și până în prezent.

Cu ocazia aniversării a 80-a și aniversării a 60-a de activitate prodigioasă în cercetare, inovare, în cea didactică și managerială, îi urăm domnului membru corespondent al AȘM, profesor universitar Mihail Vronschih multă sănătate și noi realizări în activitatea sa multilaterală!

Acad. Ion TIGHINEANU

Acad. Boris GAINA

Dr. hab. Boris BOINCEAN

Dr. Gabriela ROMANCIUC