

# ACADEMICIANUL VASILE MICU (1938–2019), REMARCABIL SAVANT ȘI OM DE CULTURĂ

CZU: 001.89(478)(092)

DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.23.4-71.16>**Tatiana ROTARU**E-mail: [presatr@gmail.com](mailto:presatr@gmail.com)**Svetlana MICU**E-mail: [svetlanamicu.asm@gmail.com](mailto:svetlanamicu.asm@gmail.com)

Academia de Științe a Moldovei

## ACADEMICIAN VASILE MICU (1938–2019), FAMOUS SCIENTIST AND MAN OF CULTURE

**Summary.** The study is dedicated to the research activity of the academician Vasile Micu, a remarkable personality in the history of Romanian science and culture, and his contribution to the development of agricultural sciences in the Moldavian SSR and the Republic of Moldova. He was the founder of the scientific school of corn genetics and improvement in the Republic of Moldova, author of more than 100 corn hybrids approved in seven countries, which are grown annually on extensive areas (over 55–60 million hectares in total); co-author of 39 varieties of aromatic and medicinal plants, included in the Register of Plant Varieties of the Republic of Moldova, author of over 250 scientific works, including 4 monographic studies. He exercised important scientific and managerial functions, including director of the Scientific Research Institute for Maize and Sorghum of AȘP "Hybrid" and general director of AȘP "Porumbeni" (1986–2008), later reorganized into the "Porumbeni" Institute of Phytotechnology.

**Keywords:** Vasile Micu, academician, genetics, plant breeding, seminology, scientific school, "Porumbeni" Institute of Phytotechnology, Academy of Sciences of Moldova, new research directions, corn, autumn rape, aromatic and medicinal plants, approved hybrids, parental forms, improvement and implementation program.

**Rezumat.** Studiul este consacrat activității de cercetare a academicianului Vasile Micu, personalitate marcantă a științei și culturii românești, și contribuției sale la dezvoltarea științelor agricole în RSS Moldovenească și în Republica Moldova. A fost fondator al școlii științifice de genetică și ameliorare a porumbului din Republica Moldova, autor a peste 100 de hibrizi de porumb omologați în șapte țări, care se cultivă anual pe suprafețe extinse (în total de peste 55–60 de milioane de hectare); coautor a 39 de soiuri de plante aromatice și medicinale, incluse în Registrul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova; autor a peste 250 de lucrări științifice, printre care și 4 studii monografice. A exercitat funcții științifice și manageriale importante, inclusiv de director al Institutului de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg al AȘP „Hibrid” și director general al AȘP „Porumbeni” (1986–2008), reorganizat ulterior în Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”.

**Cuvinte-cheie:** Vasile Micu, academician, genetică, ameliorarea plantelor, seminologie, școală științifică, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Academia de Științe a Moldovei, noi direcții de cercetare, porumb, rapiță de toamnă, plante aromatice și medicinale, hibrizi omologați, forme parentale, program de ameliorare și implementare.

Academicianul Vasile Micu (foto 1-5), savant enciclopedist în domeniile genetică, ameliorare și seminologie, om de știință de renume mondial, a fost o personalitate notorie în istoria științei și culturii românești. Născut la 18 octombrie 1938 în s. Olișcani, rn. Șoldănești, de origine țărănească, s-a ridicat dintre oamenii simpli ai pământului prin setea sa de a cunoaște, dar și de a se afirma în plan profesional. Dorința nestăvilă de a deveni specialist în ramura economiei agricole l-a adus în anul 1952, după absolvirea școlii medii incomplete din Olișcani, la Școala Agricolă din Cucuruzeni.

Aici, la Cucuruzeni, Orhei, și-au dat mâna și alți tineri dotați veniți din satele moldovenești – copii ai războiului, încercați de foamete, sărăcie și greutate ale acelor timpuri de restriște. Pe lângă Vasile Micu, printre absolvenții Școlii Agricole din Cucuruzeni îi regăsim pe viitorii academicieni Alexandru Ciubotaru, Mihail Lupașcu, Simion Toma, Ilie Untilă, membrii corespondenți Andrei Palii, Petru Patron, Vasile Siminel ș.a. „Viitorul academician Vasile Micu se deosebea de mulți prin dragostea sa față de muncă, prin sârguința și capacitatea de a însuși materia predată, precum și printr-o mare pasiune pentru matematică și



**Foto 1.** Acad. Vasile MICU  
(18.10.1938 – 21.08.2019)

literatură, manifesta o nespusă dragoste pentru istorie, dar mai mult pentru agricultură” [1, p. 176], consemna într-un articol de ziar regretatul acad. Alexandru Ciubotaru.

Școala Agricolă din Cucuruzeni a devenit cunoscută și apreciată grație profesorilor cu studii românești care le altoiau discipolilor săi nu doar cunoștințe în materie de specialitate, ci și în domeniul culturii. Tânărul Vasile Micu a manifestat o pasiune deosebită pentru poezie, aspirație care i-a înobilat personalitatea de-a lungul vieții. În anii de studenție și de doctorat a publicat în revista *Nistru*, nr. 1 (1957) și nr. 5 (1970). Îndrumat și încurajat de poeții Nicolae Dabija și Anatol Codru, în ultimii 20 de ani ai vieții a revenit la poezie, publicând în 2002 cartea *Zile albe*. Cea de-a doua culegere de versuri, *Pe ruina inimii* (2008), include o diversitate de reflecții, sentimente și atitudini [2, p. 346].

După absolvirea cu eminentă a Școlii Agricole din Cucuruzeni (1956) și a Facultății de Agronomie a Institutului Agricol din Chișinău (1961), este angajat în funcție de agronom-șef în Gospodăria didactică „Chetrosu”. Peste doi ani de agricultură practică în teren, în 1962, a fost admis la doctorat la Academia de Științe a RSS Moldovenești, Secția de Genetică a Plantelor. Teza de doctor în științe agricole cu tema *Studiul unei colecții de soiuri și linii de porumb silex pentru sinteza hibrizilor pe baza acestora în condițiile Moldovei* a fost susținută în anul 1967.

După finalizarea studiilor de doctorat, activează în cadrul Secției de Genetică a Plantelor a AȘM, în calitate de colaborator științific inferior (1965–1969) și superior (1969–1974). În 1974, odată cu fondarea Institutului de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg al AȘP „Hibrid”, a fost transferat în funcția de șef al Laboratorului de Genetică. Continuă cercetările științifice în domeniul geneticii porumbului, publică prima sa monografie *Mutațiile spontane la porumb* (1974) și susține cu succes teza de doctor habilitat în biologie la specialitatea Genetică cu tema *Studiul genetic al mutațiilor spontane la porumb pentru îmbunătățirea eficienței de reproducere* (Harkiv, Ucraina, 1979).

Investigațiile multianuale au fost sintetizate în cea de-a doua monografie a sa – *Cercetări de genetică la porumb*, editată în anul 1981. Lucrarea științifică, unică în spațiul ex-URSS, conține descrierea și clasificarea a circa 450 de gene, combinații de gene și peste 1.900 de mutații spontane, inclusiv formele noi necunoscute în literatura de specialitate: porumbul fără panicul, mutantele cu două panicule și stigmatе defectivе. Prioritatea mutațiilor spontane, remarcate de Vasile Micu, a fost recunoscută de Societatea Geneticienilor din SUA și mediatizată în publicațiile științifice periodice. În acest studiu monografic, savantul argumentează perspectivele utilizării unor gene și mutații în programele de ameliorare a calității boabelor, reducerea conținutului de lignină în plantă și eficiența fotosintezei. În centrul atenției sale se află mutațiile ce afectează sexul plantei de porumb. În baza acestora au fost propuse modele noi de producere a semințelor pe sectoarele de hibridare, înregistrate în trei brevete de invenții [3, pp. 181-183].

În anul 1986, acad. Vasile Micu a fost numit în funcția de director general al Institutului de Cercetări Științifice

pentru Porumb și Sorg al Asociației Științifice de Producție „Hibrid”, supus ulterior mai multor reorganizări: AȘP „Porumbeni” (fiind și unul dintre fondatorii acestuia), Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, în prezent – Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor. În calitate de conducător al Institutului de Fitotehnie „Porumbeni” (1986–2008), a diversificat direcțiile de cercetare efectuate în cadrul acestuia prin includerea, în procesul de ameliorare, a plantelor aromatice, medicinale și decorative. Savantul a demonstrat calități de organizator dotat al lucrărilor de cercetare, continuând ideile și tradițiile unei mari personalități din știința agrară – academicianul A. Kovarski [4, pp. 185-186]. Pe parcursul activității sale de peste 22 de ani în funcția de director, Institutul a produs semințe de porumb în volum de 13.687 de milioane de tone, iar Republica Moldova nu a importat semințe de porumb. Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” a cunoscut o adevărată perioadă de prosperare, devenind o instituție științifică recunoscută și apreciată înalt atât în Republica Moldova, cât și peste hotare [5].

Un interes aparte prezintă rezultatele cercetărilor științifice privind metodele genetice de sporire a calității nutritive a silozului prin reducerea conținutului de lignină în planta de porumb. În urma investigațiilor expuse în monografia *Calitatea porumbului pentru siloz* (1987) a fost creat hibridul special Moldovenesc 411 MRf cu un conținut scăzut de lignină. Cercetările teoretice și practice s-au centrat pe folosirea surselor și tipurilor de androsterilitate în sistemul de producere a semințelor hibride de porumb, care au stat la baza utilizării acestor mecanisme genetice (androsterilitate de tip M și C) și au contribuit la sporirea calității biologice a semințelor. În consecință au fost excluse lucrările manuale de înlăturare a paniculelor pe toată suprafața sectoarelor de hibridare din Moldova, Ucraina, Federația Rusă, Kazahstan și Belarus [4, pp. 185-186].

Savantul a obținut rezultate importante în domeniul creării, testării, omologării, multiplicării și implementării de noi hibrizi de porumb marca „Porumbeni”. Astfel, în anii '70 – începutul anilor '80 au fost creați hibrizii de porumb de generație nouă – Moldovenesc 385 și Moldovenesc 420, prin implementarea cărora a fost deschisă o etapă nouă în domeniul cultivării porumbului în Republica Moldova. Hibrizii respectivi îi depășeau semnificativ pe cei cultivați până la acel moment atât după productivitate, cât și după procesul de producere a semințelor. Efectuarea cercetărilor în domeniul androsterilității la porumb a permis crearea a sute de analogi de androsterilitate, menținători de sterilitate și restauratori de fertilitate, care au constituit baza genetică de creare a hibrizilor noi cu producere de semințe pe bază de androsterilitate citoplasmatică [6, pp. 35-39].

În anul 1989, savantul a fost ales membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, în 1993 a devenit membru titular (academician) al AȘM [7, pp. 128-139], iar în 1995 a obținut titlul de profesor universitar la specialitatea Genetică. Meritele sale sunt confirmate și de următoarele date statistice: „În anii de activitate, ca director general al AȘP „Porumbeni”, Moldova producea peste 2 % din



**Foto 2.** Doi prieteni de-o viață: V. Micu și M. Snegur. AȘP „Porumbeni”, 1994.

produsul mondial de semințe, hibridii autohtoni ocupând suprafețe imense de circa 55-60 de milioane de hectare în mai multe țări” [8, pp. 4-5]. Această situație caracterizează în egală măsură atât perioada de existență a URSS, cât și cea de după destrămarea acesteia. Modelul eficient de activitate a unei instituții de stat de cercetare în condițiile economiei de piață, creat de geneticianul Vasile Micu, s-a afirmat la scară națională și internațională.

Pentru rezultatele științifice și practice valoroase privind crearea hibridilor de porumb omologați și producerea de semințe pentru export, inclusiv a formelor parentale, Vasile Micu a fost ales membru titular al Academiei de Științe Agrare din Federația Rusă (1991), Ucraina (1993), România (1994) și Belarus (1995), iar Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” a fost apreciat cu trei distincții ale calității producției, situându-se printre cele mai prestigioase companii de profil pe arenă internațională.

Om de știință și administrator, în cei peste 55 de ani de activitate, a îmbinat armonios munca științifică și managerială. Ca director al institutului, a fost preocupat nu numai de cercetările științifice și aplicarea lor în practică, ci și de crearea unei baze tehnico-materiale durabile, soluționarea problemelor sociale, asigurarea angajaților cu spațiu locativ. Calitățile organizatorice distincte ale savantului s-au manifestat plenar la construcția Uzinei de prelucrare a semințelor din or. Căușeni, a blocurilor locative pentru angajații institutului în s. Porumbeni și în or. Chișinău [4, pp. 185-186].

Academicianul Vasile Micu a participat activ la dezbaterile și ședințele organizate în cadrul Academiei de Științe a Moldovei, Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerului Educației, Culturii și Cercetării etc., la care a înaintat propuneri privind intensificarea procesului de producție prin metode genetice la nivel molecular, elaborarea și implementarea biotehnologiilor moderne de transfer tehnologic și extensivitate a plantelor de cultură. De apreciat implicarea sa în instruirea specialiștilor din complexul agroindustrial în problemele stringente din domeniul geneticii, selecției și ameliorării culturilor



**Foto 3.** Pe plantațiile AȘP „Porumbeni”, 2006.

agricole. A desfășurat o activitate fructuoasă într-un șir de comisii și asociații, deținând funcția de vicepreședinte al Societății Geneticienilor și Amelioratorilor al Republicii Moldova, membru al Colegiului Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, membru al Prezidiului AȘM, membru al Secției de Științe Agricole a AȘM [3, pp. 181-183]. A fost membru al Comisiei de Atestare a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare, membru al Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM, membru al colegiilor de redacție ale revistelor științifice de profil *Agricultura Moldovei*, *Кукурьза у copzo* ș.a.

Studiile sale de certă valoare științifică s-au materializat în circa 250 de lucrări, inclusiv patru monografii. Hibridii de porumb creați de acad. Vasile Micu, peste 100 la număr, omologați în Moldova, Belarus, Kazahstan, Ucraina și în alte țări, se cultivă și în prezent. Încadrarea metodelor genetice și a acțiunilor practice în procesul de producere a semințelor au condus la asigurarea purității biologice a hibridilor (gradul de hibridare) de peste 98 %. Considerat, pe bună dreptate, fondatorul Școlii științifice de genetică și ameliorare a porumbului din Republica Moldova, academicianul Vasile Micu a pregătit 12 doctori în științe agricole și biologice, împărtășind cu dăruire din cunoștințele și experiența sa [3, p. 183]. A creat în coautorat 39 de soiuri de plante aromatice și medicinale. Sunt cifre și date care ne copleșesc emoțional, când ne imaginăm lanurile întinse până în zări cu porumb frumos, înălțându-se falnic spre lumina soarelui și câmpurile cu soiuri valoroase de plante medicinale și aromatice care ne îmbată cu mireasma lor, legănându-se ușor la adierea vântului.

Ultima carte a academicianului Vasile Micu, *Factorii care determină succesul în agricultură*, editată la Chișinău în 2018 [2], doar cu un an înainte de trecerea sa în eternitate, se citește astăzi ca un testament științific și uman. Dr. Mircea Snegur, primul președinte al Republicii Moldova, doctor honoris causa al AȘM, menționa în acest sens în prefața volumului următoarele: „Dacă ai deschis această carte, ai făcut un lucru bun. Te vei convinge, citind-o.





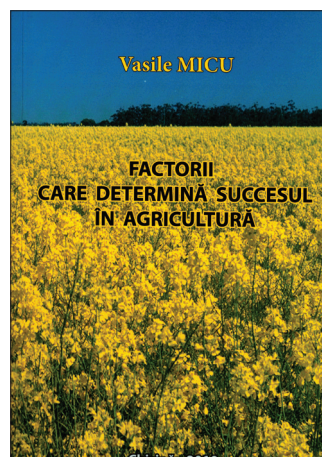
**Foto 4.** Unul dintre soiurile de porumb omologate la AȘP „Porumbeni”.

Lucrarea este scrisă de un agricultor sadea care a pășit pe acest fâgaș încă din copilărie, a învățat și a prins dragostea pentru pământ de la părinți, de la bunici.” [8, pp. 4-5].

Cartea *Factorii care determină succesul în agricultură* reprezintă o generalizare a componentelor de mediu care afectează activitatea în domeniu, inclusiv clasificarea și importanța acestora. Autorul analizează evoluția și interacțiunea factorilor biologici, intelectuali și geopolitici, impactul lor în timp și spațiu, rolul factorului intelectual, în opinia savantului, fiind unul decisiv. În lucrare sunt evidențiate și recomandate un șir de culturi agricole ca surse de bioenergie. O importanță deosebită este atribuită organismelor modificate genetic drept una dintre cele mai valoroase realizări. Totodată, este subliniat rolul determinant în eficientizarea agriculturii al intelectualizării acestui domeniu, esențial pentru evoluția civilizației, dar și pentru dănuirea poporului nostru [9]. „Culturile agricole reprezintă cea mai valoroasă creație intelectuală a civilizației umane, iar agricultura este leagănul civilizației umane” [2, p. 18], conchide autorul.

O preocupare permanentă au constituit cercetările ce vizează ameliorarea și producerea de semințe ale culturilor legumicole. Printre realizările de rezonanță se numără și inițierea, în anii 1998–2008, a programului de ameliorare și implementare în practica agricolă a rapiței de toamnă, care prevede testarea a peste 120 de soiuri și hibrizi europeni, cei mai performanți fiind omologați și recomandați pentru implementare în gospodăriile agricole. În coautorat cu dr. în științe agricole Lilia Chisnicean, au fost create și înregistrate în Registrul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova 39 de soiuri de plante aromatice și medicinale.

Activitatea științifică a savantului cuprinde diverse direcții de cercetare în genetică, ameliorare și producere de semințe ale porumbului, care au fost aprofundate și integrate cu studii în domeniile înrudite. Rezultatele cercetărilor au fost expuse în comunicări științifice, prezentate în cadrul a 4 congrese internaționale de genetică, la 7 conferințe științifice „EUCARPIA”, la congresele geneticienilor și ameli-



**Foto 5.** Cartea-testament a acad. V. Micu: *Factorii care determină succesul în agricultură* [2].

oratorilor din Moldova” [10, pp. 391-392], la edițiile Congresului Academiei Româno-Americane de Arte și Științe, devenind surse informaționale de referință. Vom sublinia că acad. Vasile Micu a fost realizator pe domeniul științe agricole al volumelor 2-6 ale *Enciclopediei marilor personalități din istoria, știința și cultura românească de-a lungul timpului* (București, Editura „Geneze”, 2000-2004) și al volumului *Enciclopedia marilor descoperiri, invenții, teorii și sisteme din istoria, știința și cultura românească de-a lungul timpului* (București, Editura „Geneze”, 2000) [11, pp. 315- 317].

Academicianul Vasile Micu a plecat în lumea celor drepti la 21 august 2019. Președintele Republicii Moldova, dr. Mircea Snegur, prietenul de o viață al savantului, mărturisea în acest context că l-a prețuit pentru energia sa, pentru ideile sale novatoare pe care le apăra aprig. Vasile Micu a fost preocupat în permanență de dezvoltarea agriculturii republicii – cea mai mare ramură a economiei naționale. A fost un mare patriot al țării sale, care s-a alăturat din primele zile mișcării de renaștere și eliberare națională, a scris poezii, a iubit Moldova, și-a iubit poporul [12].

Acad. Ion Tighineanu, președintele Academiei de Științe a Moldovei, în mesajul de doliu al Prezidiului AȘM, l-a numit „un cercetător de mare valoare, un manager, mentor eminent, un patriot al neamului” [12]. Președintele AȘM a subliniat faptul că savantul a cucerit înălțimi care par imposibile pentru țărișoara noastră mică, fiind membru titular a cinci Academii. „Rezultatele științifice ne-au dus faima în toată lumea, departe de hotarele Republicii Moldova. El prețuia foarte mult Academia. „În discuțiile pe care le aveam, acad. V. Micu deseori afirma că Academia trebuie să fie păstrată ca un simbol – simbol al națiunii, simbol al consacării. Fire romantică, scria și versuri. Acad. Vasile Micu va rămâne pentru totdeauna în inimile noastre ca un mare cercetător științific, un manager de cea mai înaltă prestație. Iar ceea ce nu a reușit să finalizeze savantul, va fi continuat, cu siguranță, de discipolii săi, și nu doar de cei 12 doctori în științe pe care i-a îndrumat, dar și de alți sute și sute de tineri pe care i-a călăuzit” [12].

În semn de apreciere și recunoștință pentru realizările în domeniile de consacrare științifică, contribuție semnificative la dezvoltarea științei genetice, ameliorării și seminologiei, în cadrul ședinței de comemorare a distinsului savant din 22 august 2019, Consiliul Științific și Administrativ al IF „Porumbeni” a susținut în unanimitate inițiativa unui grup de cercetători cu privire la înaintarea propunerii de a conferi Institutului de Fitotehnie „Porumbeni” (azi – cu statut de Centru) numele academicianului Vasile Micu. În scrisoarea din 26.08.2019, semnată de membrii Consiliului Științific și Administrativ al IF „Porumbeni”, care a fost prezentată la Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului (actualmente – Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare), se menționează: „Rezultatele științifice ale regretatului academician Vasile Micu sunt considerabile și reprezintă o valoare incontestabilă atât pentru Institut, cât și pentru Republica Moldova, solicităm respectuos acceptul Ministerului de a conferi Institutului de Fitotehnie „Porumbeni” numele academicianului Vasile Micu” [13]. În 2023, în legătură cu împlinirea a 85 de ani de la nașterea remarcabilului om de știință, precum și „pentru contribuție semnificativă la promovarea imaginii raionului Criuleni în plan național și internațional”, Consiliul Primăriei din comuna Pașcani a luat decizia de a denumi o stradă din satul Porumbeni în memoria academicianului Vasile Micu, deținător al titlurilor onorifice Omul Anului (2006) și Cetățean de Onoare al raionului Criuleni (2018) [14].

Realizările acad. Vasile Micu au fost apreciate cu înalte distincții de stat: Medalia „Pentru deșelenairea pământului” (1958), „Veteran al muncii” (1987), „Insigna de Onoare” (1990), „Meritul Civic” (1994), Medalia „Dimitrie Cantemir” a AȘM (2003), „Ordinul Republicii” (1994). În palmaresul savantului se regăsesc și multiple distincții internaționale: Best Trade Name, Roma, 1997; Gold Quality Award, Jeneve, 1997; Man of the Year, 1999, Gold Store Award, 2000, Da Vinci Diamond, 2008, Gratness Award, 2008 etc. Este laureat al Premiului de Stat al Republicii Moldova (1994), laureat al Premiului Academiilor de Științe a Republicii Belarus, Ucrainei și Moldovei (2006), doctor honoris causa al Universității Agrare de Stat din Moldova (2003) [11, pp. 315-317].

În clipele de răgaz, savantul cu sensibilitate de poet căuta refugiu în lumea cuvintelor. El avea în firea lui „ceva din veșnicia naturii, dar și din veșnicia țaranului nostru”, spunea Nicolae Dabija [12]. Toată republica a învățat să facă agricultură modernă de la acest savant, cultivator de porumb și de valori.

Vicepreședintele Academiei de Științe a Moldovei, acad. Boris Gaina, conducător al Secției Științe ale Vieții, a accentuat calitatea savantului de a nu înconjura adevărul, o virtute mai rar întâlnită. „Acad. Vasile Micu a fost o personalitate complexă, care cunoștea toate domeniile aferente științei și culturii agricole. A fost și un mare patriot, iar această calitate a fost observată nu o dată la cele mai importante evenimente, începând cu sărbătoarea „Limba noastră cea română”, dar și în legătură cu alte mari realizări ale poporului nostru din ultimele decenii. A îmbinat armonios activitatea științifică cu cea managerială, aspirând continuu spre noi desco-

periri, experimente și realizări privind transferul tehnologic în domeniul agroindustrial, inclusiv în medicină” [12].

Savant-poet „cu sufletul cât o țară”, acad. Vasile Micu („Vasile Micu cel Mare”, după cum l-a numit acad. Vale-riu Canțer), va rămâne pentru totdeauna în istoria științei moderne, a Academiei de Științe a Moldovei și a Institutului de Fitotehnie „Porumbeni”, în memoria geneticienilor și amelioratorilor plantelor agricole din republică.

## BIBLIOGRAFIE

1. Țopa T. „Sorbona din glie” (Vasile Micu). În: Voievozii izbânzilor. Chișinău: Bons Offices, 2010. 383 p.
2. Micu V. Factorii care determină succesul în agricultură. Chișinău: Tipogr. „Print-Caro”, 2018. 346 p.
3. Duca Maria, Tudorache Gh., Maticiu V. Patriarhul geneticii și ameliorării porumbului. Academicianul Vasile Micu la 80 de ani. În: AKADEMOS, nr. 3, 2018, 181-183.
4. Duca Gh., Toma S., Paliu A. Acad. Vasile Micu la 75 de ani. În: AKADEMOS, nr. 4 (31), 2013, 185-186.
5. Furdui T., Spivacenco A., Toma S., Patron P., Paliu A., Rotari A. Distinct savant și organizator al științei agrare. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. În: Științele vieții, nr. 2 (305), 2008, 182-185. [online] [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Distinct%20savant%20si%20organizator%20al%20stiintei%20agrar.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Distinct%20savant%20si%20organizator%20al%20stiintei%20agrar.pdf) (consultat: 25.12.2023).
6. Pârvan P., Maticiu V., Mistreț Silvia. Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” la 40 de ani de activitate științifică. În: AKADEMOS, nr. 4 (35), 2014, 35-39.
7. Dragnev D., Manolache C., Xenofontov I.V. Membrii Academiei de Științe a Moldovei (1961-2021). În: Academia de Științe a Moldovei. Evoluție, instituționalizare, personalități (1946-1961-2021). Album enciclopedic. Chișinău: Lexon-Prim, 2021, 128-139.
8. Snegur M. Cuvânt înainte. În: Vasile Micu. Factorii care determină succesul în agricultură, Chișinău: Tipogr. „Print-Caro”, 2018, pp. 4-5.
9. Micu Svetlana, Rotaru Tatiana. Academicianul Vasile Micu: Agricultura – leagăn al civilizației umane, [online] <https://www.asm.md/academicianul-vasile-micu-agricultura-leagan-al-civilizatiei-umane> (consultat: 09.12.2024).
10. Roșca D. Micu Vasile. În: Cartea de Aur a Basarabiei și a Republicii Moldova. Chișinău: Pontos, Tipogr. „Euro-pres”, 2016, 391-392.
11. Barbos-Balinschi Elena. Micu Vasile. În: Calendarul Național 2023. Chișinău, 2023, 315-317, [online] <http://www.bnrm.md/files/publicatii/CN%202023.pdf> (consultat: 28.12.2023).
12. Tofan Eugenia. Adio, academicianul Vasile Micu, renumit savant genetician, fondator de școli științifice și direcții de cercetare în domeniul științei agricole, [online] [https://old.asm.md/index.php?go=noutati\\_detalii&n=8963&m=10&new\\_language=1](https://old.asm.md/index.php?go=noutati_detalii&n=8963&m=10&new_language=1) (consultat: 28.12.2023).
13. Scrisoarea Institutului de Fitotehnie „Porumbeni” din 26.08.2019 în adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Regionale al Republicii Moldova (nr. de intrare 6563 din 29.08.2019). <https://criuleni.md/index.php?pag=page&id=429&l=ro> (consultat: 20.12.2023).