

## In memoriam dr. doc. SĂVESCU Aurel

Specialiștii din sectorul de protecția plantelor din țara noastră și de peste hotare - mai în vîrstă care a fost Dr. doc. Aurel Săvescu, ca unul dintre cei mai remarcabili oameni de știință din domeniul entomologiei agricole, deopotrivă al cercetării fundamentale și a celei aplicate.

Zilele acestea se împlinesc un an de când - modest, precum a fost întotdeauna - s-a retras dintre noi, plecând în veșnicie, dar lăsându-ne moștenire inestimabilă sa creație științifică de o viață, închinată cu generozitate pe altarul progresului agriculturii țării noastre.

Îndrăgostit de natură, înzestrat cu native calități de cercetător, înclinat spre meditație, prin muncă neobosită dăruită cu pasiune activității de creație științifică, inventivitate, Dr. doc. AUREL SĂVESCU a abordat o largă paletă de aspecte privind problematica protecției plantelor din țara noastră.

S-a născut la 16.02.1912, în comuna Boșești, județul Vaslui. Studiile generale și le face la școala primară din comuna natală, cele medii la Școala de Viticultură din Huși și la Liceul Agricol din Roman, iar cele superioare (1934-1939) la Facultatea de Agronomie a Institutului Politehnic din București.

După absolvirea facultății este reținut în cadrul I.C.A.R., ca asistent (1939). Devine, apoi șef de lucrări (1949), șef de laborator (1955) și apoi șef de secție (1969-1975). În paralel, (1949) a lucrat și în învățământul superior la disciplina de Entomologie, în calitate de: preparator (1941), asistent (1943), șef de lucrări și conferențiar (1948), la Facultatea de Horticultură din București. Din perioada 1950-1954, a cumulat și o normă de cercetător științific în cadrul Academiei Române, în probleme de entomologie agricolă.

Datorită implicațiilor cercetării sale în domeniul producției agricole, în perioada 1942-1945, a funcționat în cadrul Ministerului Agriculturii ca șef al regiunii fitosanitară Ploiești-Buzău, apoi (1963-1973) al rețelei naționale de prognoză și avertizare, unitate de producție afiliată pe lângă Laboratorul de Prognозă și Avertizare.

În 1944 obține titlul de doctor în agronomie, în 1965 i se acordă titlul de doctor docent, în 1969, devine membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvice, apoi devenind membru titular al ASAS. A fost ales membru al Societății de Științe Biologice (1970), membru al Societății pentru Răspândirea Științei și Culturii (1947).

În 1956 face un stagiu de specializare în Bulgaria, la Institutul de Protecția Plantelor din Kostinbrod, iar în 1962 un stagiu asemănător în Cehoslovacia, respectiv la Institutul de Entomologie și Fitopatologie din Bratislava.



În calitate de specialist consacrat, cunoscut peste hotare prin realizările sale pe tărâmul cercetării științifice în domeniul entomologiei teoretice și aplicate, participă ca șef și membru în delegațiile țării noastre la mai multe manifestări științifice internaționale de protecția plantelor: Înființarea Academiei de Științe Agricole din Praga (1953), Conferința Internațională de Protecția Plantelor din Sofia (1953), Simpozionul de Combatere a gândacului de Colorado din Ungaria, Sesiunea a III-a a OILB din Elveția (1965), Conferința de Combatere Biologică de la Kiev (1966), Conferința Internațională de Prognoză din Austria (1969), Simpozionul de Combatere Integrată din Franța (1971), Conferința Internațională de Prognoză din URSS (1972) și a.

Din 1970, este desemnat conducător științific de doctoranzi în cadrul ASAS, pentru specializarea, Entomologie Agricolă, calitate pe care a exercitat-o până la sfârșitul vieții.

Activitatea științifică prodigioasă și valoroasă a Dr. doc. A. SĂVESCU a fost apreciată și recompensată prin conferirea de titluri și medalii. Astfel, în 1950, este Laureat al Premiului de Stat pentru rezultatele obținute în Sinteza Uleiului Horticol utilizat în protecția lîvezilor împotriva păduchelui din San José. A fost distins cu medalia jubiliară "A XX-a Aniversare a Eliberării Patriei" (1964) și Meritul Agricol clasa a III-a (1974).

Prin activitatea sa neobosită de aproape 55 de ani, cuprinzând domeniile cercetării științifice, invățământului și producției, Dr. doc. A. SĂVESCU a elaborat și publicat peste 200 de lucrări ce însumează mai mult de 4000 de pagini și a oferit două invenții demne de laudă: prognograful, utilizat în prognoza apariției dăunătorilor și sumatorul de temperaturi efective, reprezentă contribuții științifice originale, iar restul, alte diferite publicații de propagandă agricolă, în domeniul protecției plantelor.

Din analiza activității științifice desfășurate de Dr. doc. A. SĂVESCU, se desprin mai multe direcții, ca:

1. **Cercetări fundamentale** privind domeniul dezvoltării sistemelor vii, respectiv pragul inferior, pragul de prolificitate, optimul termic, pragul superior, constanța termică și gradul de înmulțire. Aceste rezultate i-au permis autorului să definească, pentru prima dată, în științele biologice, legile teoriei relativității în biologie.

2. **Cercetări de biologie, ecologie și combatere** a unor dăunători din pomicultură, viticultură, legumicultură, etc.

3. **Prognoza și avertizarea în protecția plantelor.** Pe baza cercetărilor fundamentale de introducere a matematicii în biologie, autorul a pus bazele teoretice și practice ale rețelei de prognoză și avertizare în țara noastră, extinzând aplicațiile ei la toate culturile de plante agricole, pe baza bulenelor de avertizare. Înființată în 1964, de Ministerul Agriculturii, într-o nouă formă, rețea de prognoză și avertizare națională a fost afiliată la Laboratorul de Prognoză și Avertizare din ICCA, pe care Dr. doc. A. SĂVESCU le-a condus între anii 1963-1973.

4. **Protecția integrată a agroecosistemelor.** Militând pentru dezvoltarea mijloacelor biologice de combatere a dăunătorilor, Dr. doc. A. SĂVESCU a adus contribuții substanțiale la introducerea conceptului de combatere integrată a dăunătorilor, la implementarea acestui concept în practica protecției integrate a plantelor în țara noastră.

O analiză aprofundată a contribuției științifice pe care a adus-o Dr. doc. A. SĂVESCU evidențiază originalitatea și implicațiile acesteia la largirea orizontului științific al domeniului de protecția plantelor, la explicarea procesului de dezvoltare al organismelor animale (fitofage și zoofage), la fundamentarea științifică a funcționării rețelei naționale de prognoză și avertizare, pentru reducerea densității populațiilor de dăunători sub pragul economic de dăunare.

Cercetările științifice desfășurate de Dr. doc. A. SĂVESCU reprezintă contribuții

remarcabile la îmbogățirea fondului documentar în domeniul protecției plantelor din țara noastră.

Activitatea științifică și practică de înaltă ținută academică, pretențioasă, desfășurată de Dr. doc. A. SĂVESCU, apreciată corespunzător de majoritatea specialiștilor, receptată cu o oarecare dificultate de unii specialiști, cere din partea acestora o mai profundă cunoaștere și aplicare a implicațiilor matematice în condiții de producție pe care le reclamă domeniile privind ecologia populațiilor de organisme-fitofage și zoofage din biocoene. Aceste studii au contribuit la ușurarea și creșterea eficienței acțiunilor în protecția plantelor, vor deschide noi orizonturi în implementarea protecției integrate a agroecosistemelor din țara noastră.

Dr. doc. A. SĂVESCU a fost un om generos, a răspuns invitațiilor de a fi prelegeri în fața studenților și specialiștilor pe probleme de prognoză a apariției dăunătorilor, a ajutat efectiv doctoranzii prin efectuarea de deplasări pentru îndrumări în teren, a participat în numeroase comisii de acordare a titlurilor științifice doctor în agronomie și doctor docent, s-a bucurat de simpatia și aprecierea specialiștilor din protecția plantelor și din agricultură.

Prodigioasa activitate științifică desfășurată în domeniul protecției plantelor îi conferă Dr. doc. A. SĂVESCU un binemeritat loc în galeria oamenilor de știință care au adus contribuții originale, notabile la dezvoltarea entomologiei agricole și a protecției plantelor în țara noastră.

Prin dispariția sa, disciplinele de protecția plantelor din țara noastră au pierdut o distinsă personalitate științifică, o autoritate în domeniul ecologiei aplicate în agricultură. Sistemele sale de referință, utilizate atât de des de autor în demonstrarea comportării organismelor fito- și zoofage, vor constitui pentru specialiștii din protecția plantelor o permanentă referință la lucrările elaborate, în amintirea celui care a fost Dr. doc. A. SĂVESCU.

### **Lista lucrărilor științifice publicate**

#### **I. Articole științifice:**

- SĂVESCU, A. 1939: Un parazit al plantelor de seră (*Gymnaspis aechmeae* NEWST.). Hort. Rom. **11-12**: 14-15.
- SĂVESCU, A. 1940: Un nou parazit în serele din România (*Parlatoria oleae* COLV.). Hort. Rom. **1**: 2-4.
- SĂVESCU, A. 1942: Combaterea lecaniidelor în raport cu stadiile de dezvoltare și fenomenul de migrație. Agric. Nouă **10-11**: 46-59.
- SĂVESCU, A. 1944: Formes écologiques des lecaniides de la faune roumaine. Bul. Cad. Roum. **27(4)**: 229-246.
- SĂVESCU, A. 1944: Lecaniidele din România (biologie, răspândire, combatere). Teză de doctorat. Fac. Agr. București.
- SĂVESCU, A. 1945: Rezistența speciilor de pomi la infecțiuni cu *Eulecanium corni* BCHÉ. Viața Agr. **7**: 9-10.
- SĂVESCU, A. 1945: *Pulvinaria betulae* L. Obs. morph., biolog. et therapeutique. Bul. Fac. Agr. **4**: 71-86.
- SĂVESCU, A. 1945: Viespea cireșului (*Caliroa limacina* RETZ.). Rev. Tehn. Agr. **1**: 10-13.
- SĂVESCU, A. 1954: Contribuții la studiul biologiei și combaterii păduchelui din San José. Bul. Acad. Rom. **4(2)**: 673-707.

- SĂVESCU, A. 1954: O metodă nouă pentru determinarea dozajului și normei insecticidelor. Grădina Via și Livada. **11**: 36-41.
- SĂVESCU, A. 1955: O metodă nouă pentru determinarea gradului de înmulțire al insectelor dăunătoare. Probl. Agr. **5**: 46-57.
- SĂVESCU, A. 1955: O specie nouă de păduchi țestoși, păduchele virgulă al plopului (*Lepidosaphes populi* SĂVESCU sp. n.). Bul. Acad. Rom. **7(4)**: 915-925.
- SĂVESCU, A. 1957: Die Linden kommaschildlaus (*Lepidosaphes tiliae* SĂVESCU sp.n.). Anzeiger für Schädlingskunde **30(12)**: 197-201.
- SĂVESCU, A. 1958: O metodă nouă pentru stabilirea prognozei înmulțirii și avertizării tratamentelor de combatere a păchelui din San José. Gră. Via și Livada **12**: 40-43.
- SĂVESCU, A. 1958: Recherches sur la biologie et les moyens de lutte contre la mouche à scie des prunes (*Hoplocampa minuta* CHRIST.). XV. Congr. Internat. d'Hortic., Nice: 276-279.
- SĂVESCU, A. 1959: Elemente noi cu privire la stabilirea cadrului ecologic al activității vitale a insectelor dăunătoare. Lucr. Șt. I.C.H.V.: 507-516.
- SĂVESCU, A. 1959: Stabilirea metodicii pentru determinarea eficienței insecticidelor în sectorul protecției plantelor. Lucr. Șt. I.C.H.V.: 517-527.
- SĂVESCU, A. 1960: Elemente noi cu privire la biologia, ecologia și combaterea ploșniței roșii a verzei (*Eurydema ornata* L.). Lucr. Șt. I.C.H.V.: 677-689.
- SĂVESCU, A. 1960: Contribuții la studiul biologiei, ecologiei și combaterii gărgăriței fasolei (*Acanthoscelides obsoletus* SAY). Lucr. Șt. I.C.H.V.: 809-822.
- SĂVESCU, A. 1960: Metodă signalizării dlia borbii s vreditelelor plodovih. Rev. Int. pt. Agric.: 115-117.
- SĂVESCU, A. 1960: Elemente noi cu privire la stabilirea optimului ecologic de dezvoltare. Vol. Omagial. Gh. Ionescu Șișești. Ed. Acad. RPR.: 217-224.
- SĂVESCU, A. 1960: Sistemul periodic al dezvoltării și înmulțirii insectelor, păianjenilor și altor artropode. Prot. Pl. în sprijinul Agric. **1**: 3-24. Ed. Agrosil. de Stat.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva muștei verzi (*Chorthippus brassicae* BCHÉ.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 47-48.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva păduchelui din San José (*Quadraspisiotus perniciosus* COMST.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 17-19.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva viespei negre a prunelor (*Hoplocampa minuta* CHRIST.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 28-30.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva buhei semănăturilor (*Agrotis segetum* SCHIFF.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 4-5.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva gărgăriței florilor de măr (*Anthonomus pomorum* L.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 15-16.
- SĂVESCU, A. 1965: Bazele matematice ale prognozelor în protecția plantelor. Colecv. "Aplicațiile matematicii în agricultură", Cluj: 102-110.
- SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva muștei cepei (*Hylemia antiqua* MEIG.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 49-50.
- SĂVESCU, A. 1965: Stabilirea metodicii pentru prognoza de scurtă durată a viemelui merelor (*Carpocapsa pomonella* L.). I.C.C.A. An. Secț. Prot. Pl. **1**: 335-347.
- SĂVESCU, A. 1966: Constantele dezvoltării insectelor polivoltine și importanța lor pentru teoria și practica protecției plantelor. I.C.C.A. An. Secț. Prot. Pl. **3**: 289-304.
- SĂVESCU, A. 1967: Modelul matematic al prolificității moliei cerealelor (*Sitotroga cerealella* OL.). An. I.C.P.P. **4**: 255-269.
- SĂVESCU, A. 1969: Contribuții la modelarea dezvoltării moliei cerealelor (*Sitotroga*

- cerealella* OL.). An. I.C.P.P. **5**: 267-281.
- SĂVESCU, A. 1969: Bazele ecologice ale prognozelor în protecția plantelor. În pp: 111-125. Vol. Cerc. Ecol. Anim. Univ. București. Ses. Ecol. Fac. Biol.
- SĂVESCU, A. 1969: Variația dimensională a gândacului din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata* SAY), în funcție de condițiile higrotermice. În pp: 367-379. Vol. Cerc. Ecol. Anim. Univ. București. Ses. Ecol. Fac. Biol.
- SĂVESCU, A. 1969: Variația prolificării moliei cerealelor (*Sitotroga cerealella* OL.), în funcție de condițiile higrotermice. În Simp. Ent. Soc. Șt. Nat. București: 1-11.
- SĂVESCU, A. 1969: Thuringin 150 M, biopreparat pe bază de *B.thuringiensis* BERL. În : Conf. Int. de Comb. Biol. Kiev: 18-25.
- SĂVESCU, A. 1969: Pragul prolificării insectelor. Com. Zool., Soc. Șt. Nat. **7**: 17-20.
- SĂVESCU, A. 1969: Variația dimensională a moliei cerealelor (*Sitotroga cerealella* OL.). Com. Zool., Soc. Șt. Nat. **7**: 21-25.
- SĂVESCU, A. 1971: Le rôle des prognoses et des avertissements dans le concept de la lutte intégrée. Symp. Fr.-Roum., Versailles: 1-29.
- SĂVESCU, A. 1971: Critères en vue d'établir les conditions de lancement des zoophages dans les schémas des luttes intégrées. Symp. Fr.-Roum., Versailles: 30-47.
- SĂVESCU, A. 1972: Elemente noi cu privire la stabilirea pragului superior al speciilor de insecte polivoltine. An. I.C.P.P. **5(6)**: 315-320.
- SĂVESCU, A. 1972: Le modelage comme moyen de prévision dans le protection des plantes. Bull. Acad. Sci. Agric. et Forest, **1**: 97-109.
- SĂVESCU, A. 1973: Criterii pentru stabilirea condițiilor de lansare a viespei *Trichogramma embriophagum* HTG. În: Schemele de combatere integrată. An. I.C.P.P., **9**: 363-376.
- SĂVESCU, A. 1975: Sisteme inițiale de referințe în biologie. An. I.C.P.P., **11**: 177-191.
- SĂVESCU, A. 1980: Subordinul Coccoidea. Mica Faună Ilustrată a R.S.R., Muz. Ist. Nat. "Gr. Antipa", București. 1-16.
- SĂVESCU, A. 1982: Élément d'écologie aux Arthropodes. Bull. Acad. Sci. Agric. et Forest. **11**: 97-106.
- SĂVESCU, A. 1982: Subordinul Coccoidea. În pp: 225-345. Tratat de Zoologie Agricolă. 2. Ed. Did. Pedag.
- SĂVESCU, A. 1983: Specii de cocoidee noi pentru știință semnalate în România. I. Sp. din gen. *Pulvinaria* TARG. (Homoptera-Coccidae). Bull. Acad. Sci. Agric. et Forest. **12**: 116-138.
- SĂVESCU, A. 1984: Specii de cocoidee noi pentru știință semnalate în România. II. Sp. din gen. *Pseudococcus* WESTW., *Phenacoccus* CKLL și *Peliococcus* BORCHS. (Homoptera-Pseudooccidae). Bull. Acad. Sci. Agric. et Forest. **13**: 148-156.
- SĂVESCU, A. 1986: Relativitatea proceselor biologice. În pp: 39-62, Lucr. III-a a Conf. Nat. Entomol., Iași, 20-22 mai 1983.
- SĂVESCU, A. 1990: Elemente privind teoria relativității în biologie. An. ASAS, **20**: 21-28.
- SĂVESCU, A. & colab. 1966: Metodica avertizării tratamentelor împotriva gândacului din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata* SAY). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 18-25.
- SĂVESCU, A. & colab. 1968: Avertizarea aplicării tratamentelor chimice în combaterea viermelui merelor (*Carpocapsa pomonella* L.). Rev. Hort. Vit. **6**: 59-65.
- SĂVESCU, A. & colab. 1972: Răspândirea dăunătorilor și bolilor plantelor de cultură pe anul 1971 și proghiza aparițiilor pe anul 1972. Ed. Agrosil. : 1-100.
- SĂVESCU, A. & colab. 1977: Răspândirea dăunătorilor. În, pp: 71-120, Răspândirea bolilor și dăunătorilor plantelor cultivate în România în perioada 1961-1971.

- SĂVESCU, A., BERATLIEF, C. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva gărgăriței speciei (*Bothynoderes punctiventris* GERM.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 9-10.
- SĂVESCU, A., BORCAN, I. 1979: Recherches sur la biologie et écologie de la noctuelle de choux (*Mamestra brassicae* L.). Bull. Acad. Sci. Agr. et Forest., 9: 83-94.
- SĂVESCU, A., CODARCEA, A., ISMAIL, A., R. 1970: Analiza condițiilor de creștere și dezvoltare a viespei oofage *Trichogramma evanescens* WESTW., în vederea folosirii ei ca mijloc de combatere biologică a noctuidelor. An. I.C.P.P. 6: 359-371.
- SĂVESCU, A., CONSTANTINESCU, V., PRODAN, D., WASKIEWICI, M. 1970: L'appareil SCPW-Md. 1969, pour l'enregistrement de la somme des températures effectives. Symp. progn. Vienne: 118-123.
- SĂVESCU, A., DUŞCHIN, I. 1960: Viermele perelor (*Laspeyresia pyrivora* DANIL.), un dăunător nou al livezilor de peri din R.P.R. Lucr. St. I.C.H.V.: 545-552.
- SĂVESCU, A., IACOB, N. 1958: Stabilirea unei relații pentru determinarea coeficientului de eficacitate al insecticidelor. Com. St. Acad. 8(6): 593-599.
- SĂVESCU, A., IONESCU, M. 1959: Dăunătorii plantelor agricole. În pp. 15-286: Protecția plantelor în sprijinul zonării producției agricole. Ed. Acad.
- SĂVESCU, A., ISAC, G. 1960: Contribuții la studiul biologiei și combaterii viespei negre a prunelor (*Hoplocampa minuta* CHRIST.). Lucr. St. I.C.H.V.: 531-544.
- SĂVESCU, A., ISAC, G. 1975: Combaterea integrată a dăunătorilor și bolilor mărului în România. În pp. 205-212, Metode biologice în protecția plantelor. Ed. Ceres.
- SĂVESCU, A., LEFTER, G. 1962: Stabilirea metodicii pentru încercarea biologică a insecticidelor și acaricidelor. I.C.C.A. -Ann. Sect. Prot. Pl. 1: 281-291.
- SĂVESCU, A., LEFTER, G., PETEANU, S., NEREUȚĂ, O. 1964: Stabilirea metodei pentru avertizarea combaterii gândacului din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata* SAY). I.C.C.A. Ann. Sect. Prot. Pl., 2: 225-237.
- SĂVESCU, A., LEFTER, G., ŞUTA, V., IRICIU, V., V., Isac. G., DUŞCHIN, I., MOLDOVAN., GHEORGIU, E. 1965: Studiul biologiei, ecologiei și combaterii viermelui merelor (*Laspeyresia pomonella* L.). Lucr. St. I.C.H.V., 4: 917-931.
- SĂVESCU, A., LEMENI, V. 1960: Gărgărița cepei (*Ceutorhynchus suturalis* F.), un dăunător puțin cunoscut în țara noastră. Grădina, Via și Livada 4: 28-34.
- SĂVESCU, A., LUCA, P. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva moliei strugurilor (*Polychrosis botrana* DEN & SCHIFF.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 67-68.
- SĂVESCU, A., NGUYEN, N., T. 1972: Analiza condițiilor de creștere și dezvoltare a viespei oofage *Trichogramma chilonis* ISH., în vedere stabilirii condițiilor de lansare în culturile infestate de sfredelitorul porumbului. An. I.C.P.P. 8: 179-189.
- SĂVESCU, A., PODOLEANU, N. 1955: Metode de avertizare a combaterii moliei strugurilor. An. Ins. Cerc. Agr. ser. n. 22(3): 615-620.
- SĂVESCU, A., PODOLEANU, N., POENARU, I., ALEXANDRESCU, I. 1958: Contribuții la studiul biologiei, ecologiei și combaterii moliei strugurilor (*Oplychrosis botrana* SCHIFF.) An. ICAR 25(6): 587-609.
- SĂVESCU, A., RAFAILĂ, C. 1960: Prognoza apariției și avertizarea aplicării tratamentelor împotriva dăunătorilor și bolilor plantelor. Natura (ser. biol.) 4: 41-54.
- SĂVESCU, A., SCUTĂREANU, P. 1981: L'analyse séquentielle appliquée aux populations de *Tischeria ekebladella* BJK. dans les écosystèmes à chêne du Nord-Ouest de Roumanie. Bull. Acad. Sci. Agric. Forest., 10: 135-141.
- SĂVESCU, A., ŞUTA, V., LEFTER, G., IRICIU, V., ISAC. G., MOLDOVAN. E., DUŞCHIN, I., GHEORGIU, E. 1960: Stabilirea metodelor de avertizarea și combatere a

- viermelui merelor (*Carpocapsa pomonella* L.). Lucr. Șt. I.C.H.V.: 823-838.
- SĂVESCU, A., ȘUTA, V., LEFTER, G., IRICIU, V., DUȘCHIN, I., 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva viermelui merelor (*Carpocapsa pomonella* L.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 61-63.
- SĂVESCU, A., ȘUTA, V., IRICIU, V. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva viermelui cireșelor (*Rhagoletis cerasi* L.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 41-44.
- IONESCU, M., SĂVESCU, A., 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva buhei verzei (*Mamestra brassicae* L.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 54-55.
- LAGADIN, N., SĂVESCU, A. 1965: Aspecte economice privind activitatea unităților rețelei de prognoză și avertizare din România. ICCA. An. Secț. Prot. Pl. 3: 305-314.
- MANOLACHE, C., PANIN., S., SĂVESCU, A., BUCŞAN, I., MANOLACHE, F., HRISAFI, C. 1949: Situația dăunătorilor animali ai plantelor cultivate în anul 1947-1948. Ed. Agrosilv. București. 4(11): 60-84.
- MANOLACHE, C., PANIN., S., SĂVESCU, A., BUCŞAN, I., MANOLACHE, F., HRISAFI, C., CĂTUNEANU, I. 1953: Situația dăunătorilor animali ai plantelor cultivate în anul 1949-1950. Ed. de St. București 4(7): 76-87.
- MANOLACHE, C., SĂVESCU, A., MANOLACHE, F., HRISAFI, C., CĂTUNEANU, I. 1954: Situația dăunătorilor animali ai plantelor cultivate în anul 1950-1951 și 1951-1952. Ed. Agrosilv. București 4(9): 38-58.
- MANOLACHE, C., SĂVESCU, A., MANOLACHE, F., HRISAFI, C., CĂTUNEANU, I. 1956, 1957, 1959, 1961: Situația dăunătorilor animali ai plantelor cultivate în anul 1952-1953, 1953-1954 și 1954-1955; 1955-1956 și 1956-1957; 1957-1958 și 1958-1959. Ed. Acad. București. 13: 7-42; 15: 30-47; 19: 62-78; 21: 84-102.
- MIRICĂ, A., SĂVESCU, A., MIRICĂ, I. 1969: Elemente de avertizare pentru combaterea păduchelui lânos al viței (*Pulvinaria betulae* L.). An. I.C.P.P., 5: 387-393.
- PETEANU, S. SĂVESCU, A. 1965: Metodica avertizării tratamentelor împotriva gărgăriței mazării (*Bruchus pisorum* L.). Probl. Prot. Pl., Red. Rev. Agr.: 12-13.
- PETRAȘCU, S., SĂVESCU, A., MANOLACHE, C., SĂVULESCU, A., HULEA, A. 1950: Stabilirea unei formule de ulei mineral horticul pentru tratamentele de iarnă. Acad. RPR. Lucr. Ses. gen. Șt. 2-12 iun. 1950: 1-8.
- PETRAȘCU, S., SĂVESCU, A., MANOLACHE, C., SĂVULESCU, A. 1952: Cercetări asupra uleiurilor minerale ca insecticide horticole. Bul. Șt. sect. Șt. Biol., Agr., Geol., Geogr. 4(2): 217-278.
- RĂDULESCU, E., RAFAILĂ, C., SĂVESCU, A., ALEXANDRI, A. 1966: Combaterea integrată a dăunătorilor și bolilor plantelor cultivate. Probl. Agr. 18: 74-79.

## 2. Tratate, manuale, albume, îndrumătoare pentru producție

- SĂVESCU, A. 1960: Album de protecția plantelor, 1 (Dăunătorii pomilor, arbustilor fructiferi și viței de vie). Centrul de Mat. Did. și Prop. Agr. (CEDPA): 270 pp, 69 pl.
- SĂVESCU, A. 1961: Album de protecția plantelor, 2 (Dăunătorii plantelor ornamentale și legumelor. Centrul de Mat. Did. și Prop. Agr. (CEDPA): 189 pp, 64 pl.
- SĂVESCU, A. 1962: Album de protecția plantelor, 3 (Dăunătorii culturilor de câmp și produselor agricole depozitate). Centrul de Mat. Did. și Prop. Agr. (CEDPA): 264 pp, 67 pl.
- SĂVESCU, A. 1966: Alibom po zașcita rastenii. 1, 2, 3 (revizuită și adăogită) Ed. Meridiane: 514 pp., 200 pl.

- SĂVESCU, A. 1967: Dăunătorii plantelor cultivate. *Man. Ing. Agr.* 1: 1-20.
- SĂVESCU, A. 1967: Dăunătorii plantelor cultivate. *Man. Ing. Agr.* 2: 1-22.
- SĂVESCU, A. Subordinul Coccoidea. În Fauna României (sub tipar).
- SĂVESCU, A. & colab. 1956: Manualul președintelui de GAC. Ed Acad. RPR.: 400 pp.
- SĂVESCU, A. & colab. 1958: Recomandări pentru ridicarea producției în cultura plantelor. Ed. Agrosil. de St.: 341 pp.
- SĂVESCU, A. & colab. 1958: Dăunătorii, paraziții și bolile de Carantină. Îndr. Tehn. ICAR, Ed. Agr. de St.: 230 pp.
- SĂVESCU, A. & colab. 1960: Îndrumător pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la pomi și viață de vie. Grăd. Via și Livada, 3: 51-53.
- SĂVESCU, A. & colab. 1960: Îndrumător pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în legumicultură. Grăd. Via și Livada, 3: 54-60.
- SĂVESCU, A. & colab. 1960: Normativ de consum orientativ la produsele fitofarmaceutice. Ed. Agrosil. de St.
- SĂVESCU, A. & colab. 1961: Îndrumător pentru combaterea dăunătorilor și bolilor la culturile horti-viticole. Ed. M. Agric., Ed. Agrosil. de St.
- SĂVESCU, A. & colab. 1982: Tratat de zoologie agricolă, 2 (Collembola, Orthoptera, Blattodea, Dermaptera, Isoptera, Thysanoptera, Homoptera, Heteroptera). Ed. Acad.: 445 pp.
- SĂVESCU, A., HULEA, A., BERATLIEF, Z. 1968: Combaterea biologică a dăunătorilor și bolilor plantelor de cultură. Ed. Agrosil. de St.
- SĂVESCU, A., HULEA, A., BONTEA, V. 1973: Dăunătorii și bolile plantelor melifere și tehnica combaterii lor. *Man. Lic. Apic.*: 150 pp.
- SĂVESCU, A., IACOB, N., CRISTEA, N., LEFTER, G., VONICA, I. 1975: Prognoza și avertizarea în protecția plantelor. Ed. Agrosil. de St.: 224 pp.
- SĂVESCU, A., RAFAILĂ, C. 1978: Prognoza în protecția plantelor. Ed. Ceres: 354 pp.
- BAICU, T., SĂVESCU, A. 1978: Combaterea integrată în protecția plantelor. Ed. Ceres: 327 pp.
- BAICU, T., SĂVESCU, A. 1986: Sisteme de combatere integrată a dăunătorilor și bolilor plantelor de cultură. Ed. Ceres.
- MANOLACHE, C., SĂVESCU, A., BOGULEANU, G., PAULIA, F., BALAJ, D., PAȘOL, P. 1969: Entomologie agricolă. Ed. Agrosil. de St.
- RĂDULESCU, E., SĂVESCU, A. 1967: Îndrumător pentru protecția plantelor. Ed. Agrosil. de St.: 687 pp.

A mai publicat și peste 64 de broșuri tehnice și articole tehnice de popularizare, care nu figurează în această listă.

PERJU TEODOSIE  
Aleea Muscel 15/8  
RO-3400 Cluj-Napoca

BOB DORIN  
Insp. Jud. Prot. Plantelor  
Satu-Mare