

Articole științifice:

N. N. Săulescu, I. Hoffmann. 1975. Ereditatea înălțimii plantelor și a componentelor acesteia în primele generații ale unei încrucișări la grâul de toamnă (*Triticum aestivum* L.). Probl. genet. teor. aplic., 7(3):149-161

N. N. Săulescu. 1975. Metode de ameliorare a capacității de producție la plantele autogame. Probl. genet. teor. aplic., 7(5):353-360

N. N. Săulescu, N. Hurduc. 1978. Bazele genetice și fiziologice ale rezistenței la ger a grâului de toamnă. Probl. genet. teor. aplic., 10(2):105-135

N. N. Săulescu, Stela Popescu, I Păcurar. 1980. Noi soiuri românești de grâu de toamnă și extinderea lor în producție. Prod. vegetală - Cereale și plante tehnice, 8:3-12

N. N. Săulescu. 1980. Posibilități genetice de sporire a capacității de producție la plantele agricole. Probl. genet. teor. aplic., 12(1):11-41

N. N. Săulescu, C. Țapu, Gh. Ittu. 1981. Diversitatea genetică a sortimentului de soiuri de grâu de toamnă cultivat în prezent în România. Probl. genet. teor. aplic., 13(2):65-80

N. N. Săulescu. 1981. Strateghia selekții pșeniți na urojainosti i prisposobiaemosti v NIIZTK Fundulia. Teoreticeskie i prikladnîe aspektî selekții i semenovodstva pșeniți, rji, iacimenia i tritikale, (Tezisî dokladov mejdunarodnoi naucinoi konfernții ucioniîh stran cilenov SEV), VSGI Odesa:204-205

N. Ceapoiu, N. N. Săulescu, N. Eustațiu, C. Țapu, Gh. Ittu, Floare Negulescu, M. Ionescu-Cojocar. 1982. Soiul de grâu de toamnă Fundulea 29. Analele ICCPT, 50:91-106

N. N. Săulescu. 1983. Évaluation des progrès réalisés au cours des dernières 25 années dans l'amélioration du blé tendre d'hiver en Roumanie. Bulletin de l'Académie des Sciences Agricoles et Forestières 13:13-22

N. N. Săulescu, C. Țapu, Gh. Ittu. 1981. Gheneticeskoe raznoobrazie nabora vozdelivaemâh v nastoiașcee vremia v Rumânii sortov ozimoi pșeniți. Dokladî Mejdunarodnogo rabocego soveșciana KOT 5,1981:92-111

N. N. Săulescu. 1984. Stabilitatea recoltelor ca obiectiv al cercetărilor agricole. Probl. agrofit. teor. aplic.6:413-424

N. M. Shahani, N. N. Săulescu. 1984. Association of seed protein with grain weight and size in winter and spring crosses. Wheat Information Service, 59:18-23

N. N. Săulescu, Gh. Ittu. 1985. Novii istocinik ghenov dlia dlinnogo koleoptilia ozimoi pșeniți. Dokladi naucino-koordinacionnogo soveșciana spetialistov stran SEV, IAR Radzikow:46-59

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, C. Țapu, P. Vladu. 1986. Observații asupra comportării unor genotipuri de grâu și triticale de toamnă în condiții de secetă. Probl. de genet. teor. apl., 18(1):1-16

N. N. Săulescu. 1986. Relația între data înspicatului și producție în experiențele cu soiuri de grâu, efectuate în perioada 1975-1985. Probl. de genet. teor. apl., 18(2):67-82

N. N. Săulescu. 1986. Metod dlia otbora roditelskih par v selekții pșeniți na osnove vzaimogo dopolnenia urojaev v ekologhiceskih opîtah. Teoreticeskie i prikladnîe aspekti selekții i semenovodstva pșeniți, rji, iacimena i tritikale, Praga 1986:172

N. N. Săulescu. 1986. Optimalnaia rannespelosti ozimoi pșeniți v usloviah S. R. Rumâni. Teoreticeskie i prikladnîe aspekti selekții i semenovodstva pșeniți, rji, iacimena i tritikale, Praga 1986:328

N. N. Săulescu, Mariana Handra. 1986. Analiza interacțiunilor genotip x mediu în experiențele cu soiuri de grâu. Analele I.C.C.P.T., 54:9-33

N. N. Săulescu. 1987. Comportarea soiurilor de grâu comun de toamnă în culturile comparative organizate de ICCPT Fundulea în perioada 1984-1987. Prod. veget. Cereale și Plante Tehnice, 39(12):3-10

N. N. Săulescu. 1987. Yield stability and environmental response parameters. Annual Wheat Newsletter - Colorado State University, 33:83-84

N. N. Săulescu, Al. Bude, Zoe Țapu, Gh. Ittu, Gh. Alionte. 1987. Rezultate obținute în ameliorarea cerealelor păioase la ICCPT Fundulea . Analele I.C.C.P.T., 60:53-76

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, C. Țapu, Floare Negulescu. 1988. Soiul de grâu comun de toamnă Fundulea 4 și unele particularități ale reacției sale la condițiile de mediu. Analele I.C.C.P.T., 56:57-72

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, A. Giura. 1988. Utilizarea genelor pentru reducerea taliei plantelor în programele de ameliorarea grâului în România. 1) Identificarea genelor care determină reducerea taliei plantelor la câteva soiuri semipitice de grâu de toamnă. Probl. genet. teor. aplic., 20(4):227-237

N. N. Săulescu. 1988. Izucenie reakții sortov pșeniți k usloviam sredî. Ghenetika, selekția i semenovodstva pșeniți. NIIR Piestany, Praga-Ruzyne:53-62

N. N. Săulescu, Ioana Hagima, Elena Oproiu. 1988. Use of glutenin electrophoresis to estimate bread-making quality in the wheat breeding program. Annual Wheat Newsletter - Colorado State University, 34:82-83

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, P. Mustăța. 1989. Utilizarea genelor pentru reducerea taliei plantelor în programele de ameliorarea grâului în România. 2. Comportarea genotipurilor semipitice purtătoare ale genei Rht1 comparativ cu genotipurile cu talie normală în culturile comparative de concurs. Probl. genet. teor. aplic., 21(1):1-13

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, A. Giura. 1989. Use of Rht genes in the Romanian wheat breeding programs. Annual Wheat Newsletter - Colorado State University, 36

N. N. Săulescu, Em. Jinga. 1990. Estimarea unor parametri ai ideotipului de grâu pentru Câmpia Română utilizând un model de simulare a formării recoltei. 1. Cerințele de vernalizare și fotoperioadă. Analele I.C.C.P.T., 58:21-40

N. N. Săulescu. 1990. Rezultatî selekții pșeniți v Rumânii. Tag.-Ber., Akad. Landwirtsch.-Wiss. Berlin, 288, S.87-93

N. N. Săulescu, Gh. Ittu. 1990. Potrebnosti sovremennîh rumînskîh sortov pșeniți v iarovizații i prodoljitelnosti dnia. Sbornik "Voprosî selekții i ghenetiki zernovîh kultur", Bernburg, 4:145-150

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, C. Țapu, Floare Negulescu, M. Ionescu-Cojocaru, R. Paraschivoiu. 1990. Soiul multilinel de grâu de toamnă Flamura 85. *Analele I.C.C.P.T.* vol. 58:9-19.

N. N. Săulescu, Ana Popescu. 1992. Biotehnologii în cultura plantelor. În "Agricultura României în contextul tranziției la economia de piață", Centrul de informare și documentare economică, București: 27-32.

N. N. Săulescu. 1993. O evaluare a priorităților actuale ale ameliorării grâului în România. Lucrări științifice. Universitatea de Științe Agricole a Banatului vol. XXVI (1):39-47

N. N. Săulescu, Gh. Ittu. 1994. Costs and returns of the wheat breeding program at the Research Institute for Cereals and Industrial Crops-Fundulea. Romanian Agricultural Research, 1/1994:73-76

M. Mou, W. Kronstad, N. N. Săulescu. 1994. Grain filling parameters and protein content in wheat (*Triticum aestivum* L.). Crop Science 34:1455-1458

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, P. Mustăța. 1994. Relația dintre talia plantelor, lungimea coleoptilului, sensibilitatea la acid giberelic și producție la descendențele unei încrucișări între genotipuri de grâu semipitice cu lungime diferită a coleoptilului. Cercetări de genetică vegetală și animală. vol III:9-15

N. N. Săulescu, W. E. Kronstad. 1995. Growth simulation outputs for detection of differential cultivar response to environmental factors. Crop Science 35(3):773-778

N. N. Săulescu, W. E. Kronstad, D. N. Moss. 1995. Detection of genotypic differences in early growth response to water stress in wheat using the Snow and Tingey system. Crop Science 35(3): 928-931

N. N. Săulescu. 1995. Comparison of genotype performance with crop simulation outputs as a possible measure of adaptability. In "Adaptation in Plant Breeding. XIV EUCARPIA Congress". University of Jyväskylä. Finland: 84-85

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, Mariana Ittu, P. Mustățea, Mihaela Tianu. 1995. Dropia - un nou soi de grâu de toamnă cu calități superioare de panificație. *Analele I.C.C.P.T. Fundulea* vol. LXII: 19-28

A. Giura, N. N. Săulescu, 1996. Chromosomal location of genes controlling grain size in a large grained selection of wheat (*Triticum aestivum* L.). *Euphytica* 89:77-80

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, P. Mustățea, Mariana Ittu, 1996. Goals and problems of wheat breeding in Romania. 5th International Wheat Conference, June 10-14, 1996, Ankara: 81

C. Lazăr, N. N. Săulescu. 1996. The dynamics of grain filling in ten Romanian winter wheat genotypes. *Plant Physiology and Biochemistry*. Special issue, 10th F.E.S.P.P. Congress, From molecular mechanisms to the plant-an integrated approach: 218-219

N. N. Săulescu, I Ciocăzanu, C. Lazăr. 1996. Genotypic differences in dark induced senescence are correlated with field "stay green" scores on maize (*Zea mays* L). *Romanian Agricultural Research*, 5-6:53-56

M.D. Lazar, G. Piccinni, Q. Xue, W.C. Wang, C.D. Salisbury and N.N. Saulescu. 1997. Yield variation among closely-related wheat lines under water stress is related to root length and osmotic adjustment. *Plant Physiology* 114 (3):107

N. N. Săulescu, Gh. Ittu, Maria Balotă, Mariana Ittu, P. Mustățea. 1998. Breeding wheat for lodging resistance, earliness and tolerance to abiotic stresses. In "Wheat: Prospects for Global Improvement". H. J. Braun et al., (Eds.), Kluwer Academic Publishers, Netherlands:181-188

N.N Săulescu. 1999. Genotypic differences in leaf chlorophyll loss during dark induced senescence in seedlings of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) *Proceedings of the Romanian Academy, Series B*, I.:89-92

M. Ittu, N. N. Săulescu, I. Hagima, Gh. Ittu, P. Mustățea. 2000. Association of Fusarium head blight resistance with gliadin loci in a winter wheat cross. *Crop Science*, 40:62-67

N. N. Săulescu, G. Ittu, P. Mustățea. 2001. Dark induced senescence as a tool in breeding wheat for optimum senescence pattern. *Euphytica*, 119: 205-209

N. N. Săulescu. 2002. Orientări și priorități în ameliorarea plantelor la început de mileniu. In “Priorități ale cercetării științifice în domeniul culturilor de câmp” (Coordonatori Cristian Hera și Ilaria Doucet), Ed. Ceres, București: 35-51

N. N. Săulescu, P. Mustăța, G. Ittu. 2003. Ameliorarea pentru reducerea efectelor secetei asupra recoltelor de grâu. In “75 de ani de la înființarea Institutului de Cercetări Agronomice al României” (Coordonatori Cristian Hera și Ilaria Doucet), Ed. AGRIS, București: 157-171

N.N. Săulescu. 2014. Obiective prioritare ale ameliorării plantelor în contextul schimbărilor climatice. În „Schimbările climatice – provocare majoră pentru cercetarea agricolă”, coordonator N.N. Săulescu, Editura Academiei Române:37-54.