

SĂULESCU, NICOLAE

Genetician

N. 7 iun. 1898, Târgu Jiu, Gorj - m. 7 ian. 1977.

Face studii liceale la Târgu Jiu și Craiova, Școala Superioară de Agricultură din București (1921), obținând diploma de inginer agronom cu calificativul *cu distincție*.

A lucrat la Institutul de Cercetări Ereditare din cadrul Înaltei Școli de Agricultură din Berlin (1925-1971). Doctor în agronomie. Activitate didactică universitară, la Iași (1925-1927), Cluj (1927-1939), București, la Institutul de Cercetări Agronomice al României (ICAR). Întemeiază la Cluj, Stațiunea de Ameliorare a Plantelor, iar la București, Stațiunea de Plante textile. Decan al Facultății de Agronomie din București și secretar general al Academiei de Agricultură din România

Membru corespondent al Academiei Cehoslovace de Agricultură (1939) și al Academiei de Științe Agricole din R.D.G. (1958), precum și membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvici din România, membru al Societății de genetică din Germania (1927) și S.U.A. (1930), al Societății de ameliorarea plantelor din Austria (1931). Medalia comemorativă *Ervin Baur*, la Foggia (Italia).

Experiențe cu caracter fundamental în genetica plantelor; abordează problema mecanismului transmiterii la urmași, diviziunea celulară, polenizarea, fecundarea, xeniile, partenogeneza, partenocarpia, legea separării factorilor și legea liberei combinații a factorilor.

Opera: **Contribuții la harta cromozomilor la *Antirrhinum majus***; **Beitrag zur Chromosomenkarte von *Antirrhinum majus*** (Berlin, 1925); **Înlănțuirea de factori la plante** (1925); **Problema consanguinității în ameliorarea plantelor agricole** (Iași, 1927); **Hibridul grâu-seară** (1927); **O monstruozitate la ovăz** (Iași 1927); **Contribuții la genetica grâului** (Cluj, 1933); **Ameliorarea plantelor agricole** (Cluj, 1934); **Elemente de biometrie** (Cluj, 1937); **Die Ertragsfähigkeit der Maisdoppelhybriden und der Sortenhybriden** (1962); **Principii de genetică** (București, 1969, 1977) ș.a.