

## VASILIU, AMILCAR

Inginer agronom

N. 1 iun. 1900, Craiova - m. 21 iun. 1994, București.

Studii: primele cinci clase în comuna Calopăr (Dolj); Liceul *Carol I* din Craiova; Academia de Cooperatie, București (1923); Academia de Agricultură, Cluj (1924, șef de promoție). Doctor în științe agronomice la Universitatea din Königsberg (1932); doctor docent în științe (1965); specializare la Praga, Zurich, München.



Membru corespondent (1955); membru titular (1963) și secretar științific al Academiei Române (1955-1958).

A fost profesor la Școala de Agricultură din Roman (un an școlar), apoi la Catedra de Agrotehnică a Facultății de Agronomie din Cluj (asistent - 1928, șef de lucrări - 1933, conferențiar - 1940, profesor - 1941) până în 1949. Decan al facultății (1948-1949).

Se stabilește în București (1949) și este profesor la Institutul Agronomic *Nicolae Bălcescu* până în 1958.

Membru al ASAS (1969); membru al Asociației internaționale de știința solului (1939), președinte al Comitetului pentru coordonarea cercetărilor științifice din agricultură și silvicultură din țările est europene (1962-1964).

S-a ocupat de aplicarea metodelor de fiziologie vegetală în aprecierea calității solurilor de la noi, a necesităților în elemente fertilizante; relația complexă dintre apă și sol. A inițiat și dezvoltat un sistem de clasificare și bonitare a solurilor agricole (în Transilvania și Banat). Studii în problema asolamentelor și rotației raționale a plantelor.

A organizat sau reorganizat stațiuni experimentale, câmpuri experimentale, câmpuri de experiență demonstrative la ferme și islazuri comunale (Calopăr - Dolj, Chevereșul Mare - Timiș), case de vegetație, laboratoare de cercetare (cel de la Fabrica de zahăr - Roman); a construit (în Banat) platforme pentru gunoiul de grajd ș.a.

A donat cele 5ha pe care le avea în Calopăr la doi țărani săraci, dar harnici.

*Doctor honoris causa* al Universității de Științe Agricole din Cluj; Decorat cu *Ordinul Muncii*, clasa a III-a (1957), *Ordinul Muncii*, clasa a II-a (1962), *Medalia Jubiliară* (semicentenarul Marii Uniri din 1918).

Opera: **Cultura plantelor** (1932); **Enciclopedia agricolă** (colab, 1934); **Contribuții la clasificarea și bonitarea solurilor noastre** (1935-1952); **Agrotehnica** (1948, 1952, 1959, 1967); **Ion Ionescu de la Brad** (1956, 1971); **Contribuția asolamentului la sporirea producției agricole** (1959) ș.a.