



MUNTEAN, LEON-SORIN

Membru titular

Prof. univ. dr. ing. agronom

Data și locul nașterii: 6 martie 1938, Blaj, județul Alba

Studii: a absolvit Facultatea de Agricultură la Institutul Agronomic din Cluj, în anul 1964. A obținut doctoratul în agronomie, în anul 1971, cu teza *Contribuții la studiul biologiei și agrotehnicii lupinului alb*, la Institutul Agronomic Cluj.

Activitatea didactică: preparator 1964-1967, asistent 1967-1974, șef de lucrări 1974-1990, conferențiar 1990-1991, profesor universitar din 1991, conducător de doctorat din 1990, rector U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, 1990-2000.

Activitatea de cercetare: a efectuat studii privind: bioecologia, ameliorarea și tehnologia de cultivare a hameiului și plantelor medicinale; biologia și tehnologia de cultivare a unor cereale (grâu, porumb, orz etc.), a lupinului alb, a cartofului, a sfeclei pentru zahăr etc.; studiul asolamentelor în mai multe variante de rotație etc. Comportarea unor soiuri și hibridi de plante în condițiile ecologice de la Cluj; stabilirea tehnologiei de cultivare a unor cereale (grâu, orz, porumb), a cartofului, sfeclei de zahăr etc. în condiții de neirigare. Studiul influenței asolamentelor, în mai multe variante de rotații, pentru condițiile din Transilvania, asupra evoluției însușirilor fizice și chimice ale solului, ale buruienilor, bolilor și dăunătorilor și a producției. Conduce programul de cercetare privind plantele medicinale și aromatice din U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, din anul 1975. Conduce programul național de cercetare cultura hameiului din anul 1997.

Brevete de invenție naționale: 8 soiuri de hamei și plante medicinale create.

Publicații: cărți - unic autor: *Plante medicinale și aromatice cultivate în România*, Ed. Dacia, 1990; *Mic tratat de fitotehnie*, vol. 1, *Cereale și leguminoase pentru boabe*, Ed. Ceres, 1995; *Mic tratat de fitotehnie*, vol. 2, *Plante oleaginoase, textile, tuberculifere și rădăcinoase*, Ed. Ceres, 1997; *Cultura plantelor medicinale și aromatice*, Ed. Dacia, 1996 etc. Cărți – prim-autor și coordonator: *Ecologie, agroecosisteme și protecția mediului*, Ed. Dacia, 1995; *Fitotehnie*, Ed. Didactică și Pedagogică, 1995; *Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca 1869-1994*, Imprimeria Ardealul, 1994; *Fitotehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2001; *Fitotehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2003; *Mic tratat de fitotehnie*, vol.3, *Tutunul, hameiul, plante medicinale și aromatice*, Ed. Risoprint, 2003; *Tehnologii în agricultura ecologică. Cereale, plante oleoproteaginoase, plante textile*, Ed. Risoprint, 2003; *Tehnologii în agricultura ecologică. Plante medicinale și aromatice*, Ed. Risoprint, 2003; *Cultura hameiului*, Ed. Gee, 2004; *Bazele agriculturii ecologice*, Ed. Risoprint, 2005; *Tratat de plante medicinale cultivate și spontane*, Ed. Risoprint, 2007, *Fitotehnie*, Ed. Academic Pres, 2008 etc.

Premii-distincții: Premiul Academiei Române *Gheorghe Ionescu-Șișești*, în anul 1990; Premiul *Nicolae Săulescu*, al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, în anul 2005; Diplomă de Excelență și medalia de aur cu mențiune specială la Salonul Național de Inventică, Cluj-Napoca, 2007.

Afilieri: membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și președintele Filialei ASAS Cluj-Napoca; Societatea Inginerilor Agronomi din România (din anul 1990), Societatea de Științe Biologice din România (1969), Asociația Cultivatorilor de Hamei din România (1991), Societatea de Protecția Plantelor din România (1991), Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România. Președinte al Societății pentru Agricultură Ecologică, de la înființare (3 septembrie 1993); vicepreședinte al Federației Naționale de Agricultură Ecologică, de la constituire (29 iulie 2001); membru fondator al Asociației pentru Literatura Română și Cultura Poporului Român ASTRA, Despărțământul *Timotei Cipariu* Blaj (din anul 1990).

Aport la dezvoltarea științei: conduce programul de cercetare privind plantele medicinale și aromatice din U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, din anul 1975. Conduce programul național de cercetare cultura hameiului,

din anul 1997. Redactor responsabil al publicațiilor științifice: *Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca* (1990-2000), *Notulae Botanicae* (1900-2000), *Agricultura* (din 1992), *Hameiul și plantele medicinale* (din 1993). Președintele colegiului de redacție al publicațiilor: *Buletin informativ al U.S.A.M.V. Cluj-Napoca* (1996-2000), *Buletin informativ al Filialei Cluj-Napoca a A.S.A.S.* (din 2002).

Referințe: <http://www.aos.ro>.