

Academicianul Cristian Hera – o personalitate simbol pentru științele agricole și silvice din România

Acad. Doru Pamfil

Președintele Secției de științe agricole și silvice

A așterne gândurile, la ceas aniversar, despre o personalitate precum aceea a academicianului Cristian Hera poate fi un demers dificil, fiind mereu preocupat să nu uiți să-i enumeri toate meritele. Calitățile sale sunt multiple și în ansamblul lor definesc un model de savant, dedicat profesiei sale de agronom, cu o operă științifică remarcabilă în domeniul agrochimiei, dar și cu o strălucită carieră în posturi de conducere în instituții cu mare vizibilitate națională și internațională.

Privind retrospectiv traseul său profesional, nu poți decât să constăți că a fost unul de excepție, neegalat de predecesorii săi din acest domeniu. A avut șansa să fie în fruntea celor mai galonate instituții la care poate aspira un cercetător în domeniul agricol: director științific și director general la prestigiosul Institut de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice Fundulea, președinte de Secție, președinte și președinte de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvici, președinte de Secție, vicepreședinte și președinte al Academiei Române. Pentru vasta sa expertiză științifică a fost investit și cu alte funcții de răspundere din domeniul învățământului universitar la USAMV București (asistent, profesor, conducător de doctorat) sau cel ministerial (vicepreședinte de consilii MAPDR, ANCS-MeDC, MeDC, președinte al Consiliului național de etică MeDC etc).

Funcțiile avute nu l-au îndepărtat de activitatea de cercetare, care l-a consacrat nu numai în țară, dar și în străinătate. La nivel internațional a îndeplinit, de asemenea, onorante funcții, dintre care amintesc doar pe cele de director al Secției „Fertilitatea solului, irigații, produse vegetale” din Departamentul de cercetare al FAO/AIEA Viena, Austria, președinte al Comisiei a IV-a „Fertilitatea

solului și nutriția plantelor” din cadrul Societății Internaționale de Știința Solului, vicepreședinte și președinte al Uniunii Europene a Academiei de Științe Agricole (UEAA), președinte al Centrului Științific Internațional pentru Îngrășăminte (CIEC), Braunschweig, Germania etc.

Toate aceste funcții, îndeplinite cu succes, au fost fundamentate pe o extinsă operă științifică, cercetările sale fiind concretizate în peste 300 de articole publicate și 30 de cărți tipărite de edituri de prestigiu. A fost un neobosit organizator de reuniuni științifice și a avut ocazia să-și prezinte rezultatele cercetărilor la peste 90 de conferințe internaționale. Va rămâne consacrat pentru contribuțiile sale originale din domeniul științei solului, nutriției plantelor și a folosirii raționale a îngrășămintelor, dintre care menționez:

- inițiatorul experiențelor de lungă durată cu îngrășăminte la nivel național;
- promovarea conceptului de *agricultură durabilă și performantă*;
- introducerea și utilizarea tehnicilor nucleare în cercetările din agricultură;
- perfecționarea metodelor de analiză a solului prin elaborarea bazelor teoretice ale unor metode practice de stabilire a necesarului de îngrășăminte;
- noi metode de prelucrare a datelor privind influența îngrășămintelor asupra unor indici agrochimici ai solului și asupra productivității și calității plantelor de cultură;
- elucidarea unor aspecte teoretice și practice referitoare la evoluția fertilității solului, calității recoltelor și protecției mediului.

Pentru rezultatele cercetărilor sale a fost ales membru în numeroase societăți științifice din țară, Europa, Asia sau Statele Unite, fiind cooptat și

membru în colectivele editoriale ale unor importante publicații internaționale.

Aceste realizări, de-a lungul a peste 60 de ani de activitate profesională necontenită, au fost unanim apreciate și recompensate cu numeroase premii, distincții și onoruri naționale, universitare și academice, dintre care amintesc doar Ordinul Național pentru merit în grad de Ofițer (2000), Comandor (2003), Steaua României în grad de Cavaler (2013), Ofițer (2015) și Decorația Regală „Nihil Sine Deo” (2012). Recunoașterea operei sale științifice a fost confirmată de toate cele patru universități din țară din Consorțiul Universităților de Științe Vieții, care i-au acordat titlul de *doctor honoris causa*, alături de alte șapte universități din țară și din străinătate, performanță unică pentru un agronom în țara noastră.

Enumerarea acestor merite și recompense primite pentru activitatea sa de excepție, care continuă și în prezent la venerabila vârstă de 90 de ani, nu ar fi suficientă pentru a creiona profilul academicianului Cristian Hera fără a aminti și de latura sa umană. Cu o prezență impunătoare și cu calități morale demne de urmat, a fost mereu preocupat să promoveze excelența. S-a înconjurat de colaboratori competitivi, a ajutat la afirmarea tîne-

rilor cercetători și a încercat, cu diplomatie, să rezolve inerentele dispute din lumea academică sau cea administrativă. Nu a uitat să-și omagieze predecesorii, pe cei care l-au ajutat în desăvârșirea performanțelor sale și a editat numeroase volume dedicate unor personalități din Secția noastră, inclusiv o memorabilă *Istorie a științelor agricole și silvice în România* (2021).

Consider că cel pe care îl aniversăm poate fi considerat un simbol și un model demn de urmat pentru cei care aspiră la valorile academice supreme, un profil de savant autentic cu care Secția de științe agricole și silvice a Academiei Române se va putea mândri în paginile de istorie prezente și viitoare.

Doresc academicianului Cristian Hera multă sănătate și puterea de a continua seria realizărilor remarcabile, care îl definesc și care au fost doar sintetic prezentate, urmând a fi detaliate în ultima publicație care i-a fost dedicată *Experiențe de lungă durată cu îngrășăminte – 55 de ani în România*, lucrare care va fi lansată cu ocazia ceremoniei aniversare din Aula Academiei Române.

În final, un „La mulți ani” până la aniversarea centenară!

