

Academicianul Cristian Hera, la aniversare

Acad. Ioan-Aurel Pop
Președintele Academiei Române

A intrat de mult în tradiția Academiei Române sărbătorirea membrilor săi, în cadrul unor ceremonii bine cumpătate. La acest sfârșit de an, academicianul Cristian Hera împlinește nouă decenii de viață, dintre care șapte le-a dăruit cu devotament nețărmurit științelor agricole. Personalitatea academicianului Cristian Hera se detașează printr-un ansamblu de calități de excepție, printre care dominante sunt rațiunea și probitatea, înțelepciunea, permanenta preocupare pentru perfecționare, creativitate, generozitate și omenie.

Începuturile carierei sale stau sub semnul exigentei îndrumări a creatorului școlii moderne de agrochimie din România, academicianul David Davidescu și sub puternica influență a marelui savant Gheorghe Ionescu-Șișești – fondatorul și organizatorul cercetării științifice agricole românești – pe care l-a considerat drept „model de conduită în viață, demn de prețuit și urmat”.

Faza de debut a acestei impresionante cariere este legată de renumitul Institut de Cercetări Agronomice al României și, ulterior, de Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice de la Fundulea, în care Cristian Hera și-a desfășurat o mare parte din activitate. În cadrul muncii sale stăruitoare și-a manifestat mereu dragostea pentru pământ pe care îl consideră „baza existenței vieții pe Terra și veșnicia omenirii”. Remarcabile sunt și aceste cuvinte ale sale: „Solul este o adevărată arhivă a istoriei planetare, martor fidel al trecutului și prezentului, în același timp o carte deschisă pentru viitor. Îngrijindu-l și protejându-l am convingerea că putem asigura securitatea și siguranța alimentară, mediu sănătos pentru viață, clădi prezentul și sustenabilitatea viitorului”.

Contribuțiile sale principale, în domenii precum cunoașterea solului, nutriția plantelor și

folosirea rațională a îngrășămintelor, l-au proiectat pe un plan științific superior. A conceput și a organizat experiențe de lungă durată cu îngrășăminte bazate pe o concepție unică și unitară originală, destinate investigării în timp a evoluției fertilității solului, concomitent cu cea a producțiilor vegetale sub influența fertilizării.

Realizările sale de valoare, cu impact mare în dezvoltarea agriculturii, i-au deschis o carieră de excepție în cadru profesional, de la funcția de director științific până la cea de director general al Institutului de la Fundulea. Trei decenii de muncă asiduă, de actualizare permanentă și amplificare a tematicii de cercetare științifică, de perfecționare a resurselor umane, de dotare tehnică și organizare de noi laboratoare, de promovare a unui climat de dezvoltare științifică au contribuit la edificarea unui lăcaș de cercetare considerat „nava amiral a cercetării științifice agricole românești”. Realizările Institutului de specialitate au ajuns cunoscute și recunoscute în țară, în Europa și în lume.

Academicianul Cristian Hera a îndeplinit de-a lungul carierei o serie de alte funcții, între care cea de președinte al Comisiei pentru Fertilitatea Solului și Nutriția Plantelor din cadrul Societății Internaționale de Știință a Solului (a fost ales în 1974, la al X-lea Congres Mondial de Știința Solului, și reales în 1978, la Congresul al XI-lea cu același profil). A devenit și președinte al Centrului Științific Internațional pentru Îngrășăminte Chimice (CIEC), între ai cărui membri fondatori (în anul 1933) s-au aflat și iluștrii savanți români Gheorghe Ionescu-Șișești și Teodor Seidel. Alegerea academicianului Cristian Hera s-a produs în anul 1996 și s-a reconfirmat la congresele mondiale pentru îngrășăminte de la Ghent (Belgia în 1997), Beijing (China în

2001), Chiang Mai (Thailanda în 2005). La congresul de la București, din 2010, a devenit președinte de onoare. În anul 1991, Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA), Viena, apreciind activitatea desfășurată de profesorul Cristian Hera în cadrul programelor de cercetare inițiate și finanțate timp de 20 de ani de AIEA, l-a ales director al Secției de fertilitatea solului, nutriția plantelor, irigații și producția vegetală, din cadrul Diviziunii Mixte FAO/AIEA, cu sediul la Viena. În cei șapte ani de activitate la AIEA (Viena), savantul român s-a evidențiat prin spiritul său creator, prin deschiderea unor căi de abordare nebătătorite, prin inițierea de noi programe de cercetare științifică, extinzând aplicarea tehnicilor nucleare în cercetarea agricolă și în formarea de specialiști prin organizarea de cursuri regionale și interregionale pentru Asia și Pacific, Africa, Europa, America de Sud și Centrală. Secția condusă de specialistul român a fost apreciată de către o comisie internațională de experți, prin acordarea calificativului „Centru de Excelență în domeniul utilizării tehnicilor nucleare”. Era primul centru de excelență în domeniu din lume.

Revenind în țară, și-a dedicat activitatea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, al cărei președinte (timp de două mandate) – și apoi președinte de onoare – a devenit. A avut o

contribuție majoră la elaborarea și promovarea legislației privind cercetarea agricolă, prin care a urmărit crearea unui mediu prielnic activității de investigare științifică, favorabil pentru creșterea performanțelor și a eficienței în agricultură. În această etapă, a fost ales în funcția de președinte al Uniunii Academiei Europene de Agricultură, în care s-a remarcat prin aceleași capacități de stimulare a activității de mare performanță.

Viața academică a lui Cristian Hera a început în anul 1960, când savantul Gheorghe Ionescu-Șisești, pe atunci vicepreședinte al Academiei Române și președinte al Secției de biologie și științe agricole, l-a selectat și l-a numit secretar științific al secției. În anul 1995 a fost ales membru corespondent al Academiei Române, iar în anul 2004 membru titular. Confirmând calitățile menționate, colegii l-au ales președinte al Secției de științe agricole și silvice. În anul 2010, Adunarea generală a Academiei l-a ales vicepreședinte al Academiei Române, funcție deținută timp de două mandate. În 2018, din ianuarie până în aprilie, a îndeplinit funcția prestigioasă de președinte al Academiei Române. Prin bogata sa activitate a contribuit la îmbogățirea patrimoniului științific și cultural al Academiei Române.

La ceas aniversar, ne înclinăm cu toții și îi dorim, după datină și cuviință: „La mulți ani!”

